



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE ADMINISTRACIÓN
EN TURISMO Y HOTELERÍA**

Aproximación al análisis de la gestión de riesgos de desastres en
espacios turísticos, estudio de caso, Ciudadela de Caral, Barranca, 2018

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

Licenciada en Administración en Turismo y Hotelería

AUTORA:

Br. Falcón Izaguirre, Geraldine Milagros (ORCID: 0000-0002-9111-3718)

ASESOR:

Mg. Tovar Zacarías, Carlos (ORCID: 0000-0003-0115-221X)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Responsabilidad Social, Pública y Corporativa

LIMA – PERÚ

2019

PÁGINA DEL JURADO

DEDICATORIA

Este trabajo se lo dedico a mi abuela, quien partió hace pocos meses y quien gracias a su amor me enseñó a ser fuerte y luchar por mis sueños pese a las adversidades que se me presenten en el camino.

AGRADECIMIENTO

Agradezco principalmente a Dios, por ser mi guía en este arduo camino; a mis padres que me acompañaron y apoyaron en esta etapa profesional, y compartiendo momentos de triunfos y debilidad.

DECLARATORIA DE AUNTENTICIDAD

Yo, Geraldine Milagros Falcón Izaguirre con DNI N° 76754509, a efecto de cumplir con las disposiciones vigentes consideradas en el procedimiento de la Oficina de Grados y Títulos de la Universidad Cesar Vallejo, declaro bajo juramento que toda documentación que acompaña al informe de investigación es veraz y autentica.

De la misma manera, declaro también bajo juramento que todos los datos e información que se presenta en el presente informe son auténticos y veraces.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de la información, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas de la Universidad César Vallejo.

Lima, 5 de julio de 2019



Falcón Izaguirre Geraldine Milagros

DNI: 76754509

Índice

Carátula	i
Página del jurado	ii
Dedicatoria	iii
Agradecimiento	iv
Declaratoria de autenticidad	v
Indice	vi
Resumen	viii
Abstract	ix
I. Introducción	10
1.1. Aproximación temática	11
1.2. Marco teórico	14
1.3. Formulación del problema	21
1.4. Justificación	21
1.5. Objetivos	22
II. Método	23
2.1. Tipo y diseño de investigación	24
2.2. Escenario de estudio	24
2.3. Participantes	24
2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad	25
2.5. Procedimiento	27
2.5. Método de análisis de información	27
2.6. Aspectos éticos	27
III. Resultados	28
3.1. Características territoriales	29
3.2. Factores	36
3.3. Actores involucrados	39
IV. Discusión	45
V. Conclusiones	52

VI. Recomendaciones	55
VII. Referencias	58
Anexos	
Anexo 1 Instrumentos de recolección de datos	64
Anexo 2 Guía de entrevista	65
Anexo 3 Matriz de sistematización de la unidad temática	66
Anexo 4 Matriz de Operalización	67
Anexo 5 Matriz de Consistencia	68
Anexo 6 Transcripción y codificación de la ficha de observación y entrevistas	69
Anexo 7 Validación de instrumentos de recolección de datos	88
Anexo 8 Fotografías de la recolección de datos y/o trabajo de campo	89

RESUMEN

En la presente investigación, el objetivo principal fue analizar la gestión de riesgos de desastres en el espacio turístico de la ciudadela de Caral de Barranca, motivo por el cual se detectaron los diferentes hechos naturales y sociales que suceden en el distrito y que traen como consecuencia daños en la población y en el sitio arqueológico. Revelando también las acciones que actualmente realizan los órganos gubernamentales para poder disminuir y/o prevenir los impactos que estos generen. Sin embargo, se ha podido determinar que tanto la población como las instituciones públicas y privadas a cargo, carecen de información y preparación frente a las amenazas que se presentan debido a los cambios climáticos y exigencias humanas. Es por ello que, se detallan los factores que generan vulnerabilidad en la población y se brinda recomendaciones para el mejoramiento de las gestiones realizadas en la actualidad y para evitar el menor impacto posible.

Palabras claves: Gestión, gestión de riesgos, turismo.

ABSTRACT

In the present investigation, the main objective was to analyze the disaster risk management in the tourist area of the Caral de Barranca citadel, which was the reason why the different natural and social events that occur in the district were detected and that they bring as a consequence damage to the population and the archaeological site. Also revealing the actions currently carried out by government bodies to reduce and / or prevent the impacts that these generate. However, it has been possible to determine that both the population and the public and private institutions in charge lack information and preparation in face of the threats that arise due to climatic changes and human demands. That is why, the factors that generate vulnerability in the population are detailed and recommendations are given for the improvement of the efforts made at present and to avoid the least possible impact.

Keywords: Management, risk management, tourism.

I. INTRODUCCIÓN

En Mayo del año 1960, sucedió el mega terremoto de Valdivia, también conocido como el gran terremoto de Chile; el epicentro se localizó en los alrededores de Lumaco, provincia de Malleco, región de la Araucanía, teniendo una magnitud de 9,5 grados que hizo temblar todo el país y causar la desesperación de toda la población. Este suceso fue registrado como el más intenso en la historia de la humanidad, ya que trajo a consecuencia una serie de acontecimientos, como un maremoto devastador que se extendió en diversas localidades del océano pacífico, incluyendo a Hawái y Japón; también la erupción del volcán Puyehue, quien cubrió de cenizas lo largo del territorio. Este evento trajo como consecuencia un costo de vida de entre 16 554 y 20 005 personas, dejando damnificados a más de 2 millones de vidas humanas, causando el temor en la población (Pegaso, 2014).

Por otro lado, se pone como ejemplo al templo de Prambanan (Indonesia), fue terriblemente golpeado tras un terremoto en el año 2003. Este hecho se produjo a consecuencia de la naturaleza.

Además, se pone como ejemplo a la destrucción de los budas de Bamiyán en Afganistán, este hecho suscitó debido al vandalismo en la sociedad y por consecuencia al conflicto armado en el año 2001 y la destrucción fue ocasionada por la intervención del hombre.

El Perú no es indiferente a los acontecimientos de desastres, debido a que se localiza dentro del Cinturón de Fuego del Pacífico, teniendo como consecuencia de su ubicación a constantes sismos y posibles maremotos ante cambios climáticos; no solo son recurrentes los sismos, sino además los desbordamientos, huaycos, derrumbes, deslizamientos de tierra, incendios forestales, entre otros. Estos sucesos no son desconocidos por la población, es por ello, que es de gran importancia la prevención que se planifica desde casa, centros educativos y centros laborales.

La ciudad sagrada de Caral, se ha convertido en un destino que la gran mayoría de pobladores peruanos han visitado, esto por ser representativo de nuestra historia y por toda esa experiencia antepasada que alberga el lugar. Por ende, el turismo receptivo aún se está desarrollando, debido a la denominación de ciudad más antigua del mundo.

Si bien es cierto, demuestra ser un destino organizado pues a diario recibe a visitantes, pero se requiere profundizar el rubro de gestión de prevención para trabajar por la seguridad de los turistas internos y receptivos.

A principios del año 1800 a.C. los asentamientos que se encontraba dentro del valle de Supe, perteneciente a la cultura Caral, fueron dejados, hasta el momento no se sabe cuál fue la razón, pero se sospecha que fue a consecuencia de los desastres naturales ocurridos, tales fueron los desbordes de ríos, fenómenos del Niño, terremotos, y lluvias torrenciales, obligando a todos los pobladores a emigrar a otros lugares ya que afectó enormemente a la economía agrícola (Rodríguez, 2015, p.38).

De acuerdo a las investigaciones realizadas, se han descubierto vestigios de fuerte actividad sísmica en distintos templos monumentales, en donde se muestran desniveles en sus pisos y rajaduras que posteriormente fueron envueltos por nuevas construcciones (Rodríguez, 2015, p.38).

Tal y como se ha hecho referencia, se han suscitado innumerables hechos de calamidades producidos por la naturaleza y otros derivados por la acción humana, sucesos que ocasionaron incontables pérdidas en bienes del Patrimonio Mundial.

Teniendo en cuenta estos hechos ocurridos a nivel internacional, nacional y local, es que se detecta que no suelen contar con un plan adecuado de reducción de riesgos de desastres, en donde se observa que los desastres son cada vez menos naturales.

En referencia a las tesis internacionales tenemos que Homero (2015) en su investigación llamada “Estrategia del Turismo Sustentable”, tuvo como objetivo principal formular un plan estratégico turístico en las reservas de biósfera y sitios Ramsar de Argentina, que fomente el desarrollo turístico sostenible, para el cual desarrolló una investigación cualitativa, cuyo diseño es una propuesta y llegando a las siguientes conclusiones: La actividad turística cuenta con una respuesta promedio frente a factores externos que impactan en la comunidad.

Por otro lado, Toselli (2019) en su investigación llamada “Turismo, patrimonio cultural y desarrollo local. Evaluación del potencial turístico de aldeas rurales en la provincia de Entre Rios, Argentina”, menciona que existen técnicas e instrumentos que permiten el desarrollo turístico en un determinado lugar, estos aspectos básicos ayudan en el análisis de las características geográficas y demográficas de un lugar.

En este caso, Álvarez (2018) en su investigación denominada “Identification and classification of urban micro-vulnerabilities in tsunami evacuation routes for the city of Iquique, Chile”, menciona que Perú y Chile, se encuentran según su ubicación en una

zona altamente sísmica, en donde la probabilidad de tener actividades como terremotos y tsunamis es muy alta, siendo el principal riesgo su ubicación e infraestructura, la preparación y la evacuación rápida de la población sería primordial para la medición de afectados ante el suceso de destrucción. Sin embargo, demuestra estadísticas que, en las zonas costeras y puertos, la cantidad de afectados crece notablemente.

Según el estudio realizado por Cortés (2018), llamada “Reflexión sobre la gestión de desastres bajo la perspectiva CTS”, no se deben escatimar los recursos de la Gestión de Riesgos de Desastres, entendiendo que las causas que hacen más vulnerables a una sociedad y las consecuencias desfavorables que se muestran, es a consecuencia de la falta de capacitación, es por ello que, se necesita procurar las medidas de gestión eficaz para poder atender las necesidades y mejorar las condiciones de calidad de vida de las comunidades.

En referencia a las tesis nacionales tenemos a (Camarena, 2016) llamada “Diagnóstico de los componentes del sistema de gestión turística en comunidades receptoras andinas. Caso: Provincia de Chupaca, valle de Mantaro, Región Junín”. Sin embargo, la capacidad que genera el desarrollo del turismo en el país, se considera algunas provincias que cuentan con mayores ingresos de visitantes. Actualmente, la concentración de turistas nacionales y extranjeros se ubicaron en dos zonas del país: norte (Piura, Lambayeque, etc.) y al sur (Arequipa, Cuzco y Puno). Estos lugares tuvieron mayores posicionamientos en el desarrollo y recepción para el turismo receptivo e interno del país (Indacochea, Ascensio, Carranza, De Los Ríos y Wendorff, 2005, p. 144).

En la tesis peruana elaborada por Neuhaus (2013), titulada como “Identificación de factores que limitan una implementación efectiva de la gestión del riesgo de desastre a nivel local, en distritos seleccionados en la región Piura”, da a conocer que el Perú pasa frecuentemente por fenómenos naturales, en donde el motivo del desastre y de los peligros se encuentran en proceso de desarrollo. Actualmente, los problemas no están resueltos y por lo tanto se conocen las consecuencias fatales en la población y en su ámbito; registrando como desastres más frecuentes, los terremotos, huaycos, deslizamientos, inundaciones y sequías. A consecuencia de los procesos de transformaciones en la naturaleza debido a los cambios climáticos, la mayoría de estos fenómenos se han presentado con frecuencia.

Por otro lado, Marchena (2013), en la tesis titulada como “Diagnóstico Preliminar del Sector Turístico de Lambayeque: Un Estudio Descriptivo, 2013”, tuvo como propósito elaborar un diagnóstico sobre los factores que inciden en el sector del turismo en el departamento de Lambayeque, realizando varias entrevistas con expertos y un arduo estudio de campo, concluyendo que pese a tener recursos naturales y culturales, aún existen problemas de ausencia de gestión para el buen funcionamiento del desarrollo turístico.

Según Ríos (2014), en la tesis titulada como “Inventario de recursos turísticos potenciales para su desarrollo en comunidades de la carretera Bellavista - Mazan (Barrio Florido, Costanera), región Loreto, Perú”, menciona que cada recurso para volverse turístico tiene que ser estudiado de manera detallada, esto para poder verificar y confirmar que cumpla con los estándares adecuados para la entrega al turista, en este caso para no poder brindar imprevistos a los visitantes.

De acuerdo al estudio realizado por el Centro Climático Tyndall (2003), el Perú es considerado como uno de las más vulnerables debido al cambio climático, cada región de nuestro país se ve expuesta a cambios climatológicos, por ende, a desastres naturales a consecuencias de ello, más aún cuando no contribuimos con el cuidado y preservación de la naturaleza.

Como se menciona, el factor negativo resaltante es el cambio climático (El Niño), estos hechos son los más frecuentes y tienen más probabilidades de deterioro, como, por ejemplo, el aumento de humedad del suelo puede resultar perjudicial para los edificios históricos y restos arqueológicos, volviéndolo vulnerables a peligros naturales como terremotos.

Es por ello, que el Plan de Gestión del Riesgo, se entiende como un programa de actividades que busca detectar y poner en marcha las metodologías y estrategias para poder reducir riesgos, prevenirlos y poder responder ante factores de desastres que se presente en un futuro (Minedu, 2009).

Por otro lado, el geógrafo británico Lavell (citado por Minedu, 2009) determina la gestión de riesgos desarrollo social muy complejo, siendo el objetivo principal la prevención, reducción y domino permanente del riesgo de desastre en la sociedad junto a las pautas de desarrollo sostenible. Lavell se centra en la prevención porque se envuelve el entendimiento sobre la vulnerabilidad y el peligro para generar una acción preventiva.

Es por ello que, mediante Decreto Supremo N°111-2012-PCM, declara que el sumamente obligatorio que la entidad del Gobierno Nacional cumpla con una Política Nacional de Gestión del Riesgo; por otro lado, la Ley N° 29664 crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD), también, El Plan Nacional de Gestión de Riesgos de Desastres (PLANAGERD) se formula dentro del marco de las políticas del estado.

La ciudad sagrada de Caral está ubicada el valle de Supe, provincia de Barranca, aproximadamente a 182 kilómetros al norte de Lima, este valle se encuentra al margen izquierdo del río Supe.

En abril del 2015, los pobladores de Supe bloquearon las carreteras mostrando su inconformidad sobre el retiro de plantones de paltos sembrados sobre terrenos del estado, este hecho suscitó el conflicto entre los pobladores y el Ministerio de Cultura, pues según el Programa Especial de Titulación de Tierras (PETT), identificó a Caral como un lugar que ocupa terrenos arqueológicos, por tal motivo no les otorgó títulos de propiedad, el Ministerio de Agricultura rechazó cualquier acusación sobre interés de usurpar las propiedades de la población local.

De acuerdo a la Ley N° 30230 señala sobre la protección del patrimonio cultural inmueble que: Toda obra pública o privada requiere de la autorización del Ministerio de Cultura para realizar modificaciones, remodelación, ampliación, demolición, acondicionamiento, refacción, puesta en valor o cualquier acción que involucre un bien inmueble del Patrimonio Cultural de la Nación (citado por Ministerio de Cultura, 2015).

Por otro lado, la gestión de riesgos de desastres, tiene como objetivo principal evitar y reducir a toda costa los efectos negativos que estos desastres causen a los bienes del Patrimonio Mundial, las vidas humanas, los medios de sustentos y bienes materiales (UNESCO, 2014)

La gestión del riesgo se define como el desarrollo del análisis realizado para identificar las posibilidades de pérdidas y efectos secundarios que se desprenden de los desastres, así como de las acciones de prevención, reducción y reacción que se sugiere emplear (Mora y Barrios, 2000).

Un proyecto de gestión de riesgos puede aplicarse en innumerables especialidades, considerándose distintas ramas, como economía, finanzas,

comunicaciones, y estas sean a nivel nacional, regional o local. Este estudio será desarrollado en escala local, teniendo siempre el enfoque a los temas de desastres naturales y ocasionados por la humanidad.

El Instituto Nacional de Defensa Civil del Perú - INDECI (2010) define la gestión de riesgos como el uso sistemático del control de procedimientos prácticos y políticas para identificar las tareas, analizando su evaluación, tratamiento y monitoreo de riesgos.

Por otro lado, Chuquisengo, citado por Minedu (2009), declara que gestión de riesgos es la cabida que tienen los actores y las sociedades para intervenir en sus procesos con el fin de reducir, prevenir, mitigar y responder a los desastres.

La modificación del estado de riesgo debe trabajarse a través de un proceso planificado, precisado, organizado, integral de una comunidad y participativo en un país, región o sociedad, teniendo como propósito la búsqueda de la sostenibilidad (Narváez, Lavell y Pérez, citados por Minedu, 2009, p.20).

Lo que se rescata ante la propuesta referente a conceptos sobre gestión de riesgos, es que es un proceso muy amplio, pues debe constituirse según cada caso y en cada evaluación, ya sea nacional, regional y local, además deben ser partícipes todos los involucrados, tanto las sociedades como sus actores sociales.

Es la obligación de los órganos competentes tomar acciones orientadas a la prevención y mitigación del riesgo, así como la inducción de los pobladores para que puedan tener opción de responder ante eventos no esperados.

Estas obligaciones se hacen con el fin de aminorar el riesgo que estos ocasionen, para ello se necesita entender el concepto de riesgo, según CIIFEN (Centro Internacional para la Investigación del fenómeno de El Niño), riesgo es considerado como la mezcla de las posibilidades de que se realice un suceso y sus consecuencias resulten negativas.

En este caso, la Dra. Ruth Shady Solis, directora de la Zona Arqueológica Caral (ZAC), tuvo una reunión con el Gobernador Regional de Lima Provincias Nelson Chui, en el que el punto de reunión fue el tratar sobre los temas de las laborales de encauzamiento del Río Supe ante la presencia de futuros Fenómenos del El Niño, reforestación del entorno de la Ciudadela de Caral y el mejoramiento de la trocha carrozable de las carreteras que unen de Supe hasta Caral (Prensa ZAC, 2016).

Por otro lado, se iniciaron proyectos de Reforestación en los alrededores del proyecto Caral-Supe (PEACS), a fin de emplear 2500 árboles especiales que buscan solo proteger el paisaje cultural y contribuir para mitigar el cambio climático y escasez del agua (Prensa Panamericana TV, 2011).

Los riesgos se pueden relacionar a las condiciones naturales, sociales y ambientales que ocasionan un desastre. Se refiere a probables pérdidas debido la vulnerabilidad que poseen las comunidades y personas, a los peligros que presentan y a las amenazas a los que se ven expuestos. El riesgo da a conocer en un espacio determinado y casi siempre es oculto, representando a una fuerza sujeta a formas subjetivas y objetivas de evaluación, interpretación y propulsión mientras el desastre es sentido, visible y consumado (Ministerio de Educación, 2009).

Por otro lado, menciona Vieira, Schmidt y Mendonca (2019) en su artículo titulado “Urban public policy for natural disaster risk management in Blumenau-SC: processes and activities”, en el cual mencionan que existen procesos claves para la gestión de riesgo de desastres, las cuales parten desde un conocimiento del riesgo, la prevención, mitigación, preparación, respuesta y recuperación o reconstrucción, siendo estos pilares fundamentales para una buena gestión para la disminución de impactos negativos.

Por ende, necesitamos entender a que nos referimos con desastre, es una situación de rotura de un desarrollo que se realiza con normalidad en una comunidad o un sistema, en donde el efecto recae sobre las personas, pueden tener riesgos de ocasionar daños y pérdidas ambientales o materiales que sobrepasen la capacidad de la comunidad o sociedad para poder recuperarse y responderse ante la situación (OMS, 2001)

La existencia del peligro, vulnerabilidad o amenaza se debe a las condiciones previas o condiciones de riesgo que ocasionan el surgimiento de un desastre.

La amenaza se entiende a la ocurrencia de un fenómeno considerado como destructivo, se direcciona al concepto de amenaza o peligro, pues se pueden demostrar de la siguiente manera: casos de sismos, sequías, derrames tóxicos, explosiones, huaycos, heladas, inundaciones, etc. Estos sucesos se dan a causa de los problemas ambientales, antrópicos y en algunos casos la combinación de estos.

Según la Organización Meteorológica Mundial (2007), se detallan las amenazas más comunes.

Por su naturaleza, se considera como amenaza a los huracanes, rayos, crecida repentina de ríos, deslizamientos de tierras, tsunamis, gases orgánicos, movimientos de fallas, temblores, entre otros. Estos hechos son suscitados por la naturaleza, y sus consecuencias pueden ser fatales para la infraestructura de la población y ellos mismos, debido a que los hechos no son pronosticados y en su mayoría son a consecuencia de cambios climáticos (UNESCO, 2014).

Por su intervención humana, se considera como amenaza al fallo del sistema de desagüe, fallo de las protecciones costeras, minería inestable, pilas residuales, invasiones, entre otros. Estos hechos en donde participa la población, es la pieza clave en donde se debería poner el eje de desarrollo de prevención, para poder evitar situaciones de desastres y conservar las zonas consideradas como patrimonio (UNESCO, 2014).

Por su amenaza indirecta o secundaria, son consideradas las inundaciones costeras, incendios, movimientos de masa, enfermedad epidémica, contaminación, deslizamientos de tierra y tsunamis. Estas consecuencias a intervenciones por parte de la naturaleza y el hombre, son hechos que traen consigo la misma cantidad de desastres que en los puntos anteriores, pero de forma indirecta, pero con consecuencias similares (UNESCO, 2014).

La vulnerabilidad establece uno de los factores claves de los riesgos de desastre; es el nivel de exposición de las familias, comunidades, sociedades, personas o de sus recursos frente a los peligros o amenazas del entorno. Este es el resultado de la insuficiente gestión para hacer valer los derechos de las personas con menos condición económica, la desigualdad de sociedades y la discriminación; por otro lado, el objetivo que tienen de desarrollo urbano, hace que no cumplan las políticas públicas desfavoreciendo la seguridad social, la infraestructura, ocasionando que la población se vea expuesta a condiciones inseguras y sus bienes por consecuencia se vean afectados (Ministerio de Educación, 2009).

Por otro lado, el ciclo de la gestión de riesgos de desastres, según el manual de riesgos de desastres (2014), este proceso comprende tres etapas, el antes, durante y después de los desastres; las actividades de planificación se deben realizar con anticipación para poder evaluar y detectar los riesgos a los que se ven expuestos, para poder establecer medidas de prevención y mitigación, con el fin fundamental de minimizar las consecuencias e impactos negativos que trae consigo cada desastre.

La preparación para poder estar suficientemente calificados ante casos de emergencia antes de un desastre incluye medidas, como planes y procedimientos de evaluación, creaciones de equipos de emergencia, sistemas de alerta, almacenamientos de medicamentos, y procesos de ejercicios constantes de simulacros.

Las actividades que se inician posterior a un desastre, tienen como función evaluar los daños, determinar el procedimiento de los espacios dañados del bien del patrimonio llevando a cabo medidas de restauración, reparaciones, recuperación, refuerzo o rehabilitación. La gestión de riesgos de desastres comprende que las medidas se deben tomar de forma preventiva y no reactiva.

Este ciclo es base fundamental para poder detectar y aplicar las medidas por parte de la GDR para el patrimonio cultural, en donde debería ser claro y estar expuesto en el entorno para mayor entendimiento de la población, esto contribuiría enormemente al desarrollo de planes y proyectos de desarrollo de lineamientos que instruyan a la población y sean apoyadas por el gobierno (UNESCO, 2014).

Sin embargo, es importante determinar el espacio turístico, siendo este el resultado de la distribución y presencia del territorio, en donde se detectan atractivos turísticos que, no se deben dejar de valorar, pues son la base fundamental del turismo. Esta pieza del patrimonio turístico, más la planta turística, es idóneo para definir el espacio turístico de cualquier país, por tal, es fundamental el estudio exhaustivo de la zona para poder detectar los espacios que deben ser considerados como atractivo (Boullón, 1986).

La planta turística y los atractivos turísticos, son los componentes fundamentales de un espacio turístico, sin embargo, se ha planteado una serie de diversos espacios, respondiendo a los problemas de distribución física de estos componentes, pues se ha detectado que la distancia entre estos es amplia, y en algunos casos hasta no existen. Por lo tanto, se ha considerado relacionar los distintos conglomerados en relación del tamaño de la superficie y su grado de importancia (Boullón, 1986).

Bajo estos conceptos, es fundamental mencionar que los actores involucrados forman parte de una organización, entidad, grupo social, corporativo o público, siempre en cuando este tenga algún tipo de relación directa o indirecta con el proyecto a desarrollar, es por ello que el estudio se debe ejecutar enfocándonos a los resultados que resulten de los procesos de investigación a estos, siendo el resultado de la investigación un estatus real (Arciniega, 2017).

Bajo estas situaciones, las autoridades encargadas de la gestión y los administradores de los sitios, se encuentran con la obligación de permitir que las actividades se realicen con normalidad, y velar por la seguridad del patrimonio, tienen como objetivo principal el no permitir que los desastres reduzcan la capacidad de gestión y el desarrollo de sus procesos según el ámbito dirigido.

En el año 2012, la Presidencia del Consejo de Ministros estableció un decreto supremo que establece que los gobiernos centrales, regionales, y locales, tienen la obligación de aplicar medidas de prevención y disminución de efectos ante cambios climáticos. En cuanto a los sectores regionales, es de suma responsabilidad de los alcaldes generar planes de densificar y expandir las ciudades hacia sectores con peligros bajo.

Como se recuerda, la acción de Defensa Civil se realiza dentro del marco legal de la Ley N° 29664, que crea el Sistema Nacional de Gestión de Desastres (SINAGERD), además Defensa Civil capacita y trabaja durante todos los días del año, pues las emergencias pueden suceder en cualquier momento, estando a disposición de la población las 24 horas del día, y trabajando en las charlas de fomentación de prevención y conocimiento de zonas vulnerables de acuerdo a su ubicación.

INDECI (Instituto Nacional de Defensa Civil), es quien se encarga de organizar a la población, coordinando, realizando gestiones de planeamiento y evidenciando un control constante de las actividades realizadas por Defensa Civil, entablando contacto con entidades estudiantiles y comunitarias para poder llegar a la mayor cantidad de personas y brindar un mejor alcance (Caritas del Perú, 2009).

SINADECI (Sistema Nacional de Defensa Civil), esta organización está orientada a la protección de la población ante algún suceso de desastre, forjando el desarrollo en prevención, reconstrucción o rehabilitación que permita el desarrollo de las actividades de la zona afectada (Caritas del Perú, 2009).

Por su parte, el Sistema de Alerta Temprana (SAT), es la organización que se encarga de brindar la información de forma clara, oportuna y de manera eficaz a través de las instituciones que tienen identificadas, permitiendo que la población que se ve expuesta a amenazas, tomen las acciones respectivas para evitar o reducirlos impactos de riesgos y se encuentren preparados para brindar una respuesta inmediata.

Es importante mencionar a CENEPRED, ya que es un organismo que se encarga de ejecutar normas técnicas y de gestión, brindando asistencia especializada a entidades privadas y públicas para los procesos de prevención, reducción y estimación del riesgo de desastre, posterior a ello vela por la reconstrucción, todo ello con la finalidad de proteger la vida de los pobladores, patrimonios materiales y del Estado (Ministerio de Defensa).

Es fundamental detallar la formulación de problema que se ha establecido para el desarrollo de esta investigación, teniendo como problema general, ¿Cómo se desarrolla la gestión de riesgos de desastres en el espacio turístico de la ciudadela de Caral, Barranca?

Por otro lado, se han distribuido en tres partes los problemas específicos, iniciando con ¿Cuáles son las características físicas y sociales del espacio turístico en la ciudadela de Caral, Barranca?, ¿Cómo los eventos naturales y sociales generan desastres en el espacio turístico en la ciudadela de Caral, Barranca? y ¿Cómo intervienen los actores involucrados en la gestión de riesgos de desastres en el espacio turístico en la ciudadela de Caral, Barranca?

A continuación, se presentará la justificación del trabajo de investigación, el cual analizó la gestión de riesgos realizadas en el sitio arqueológico y en el distrito en sí, puesto que este lugar al ser ya reconocido mundialmente como una de las ciudades más antiguas del mundo, tiene una función y obligación principal que es el velar por la seguridad de sus visitantes, pobladores y restos arqueológicos, seguido de estos determinar si los órganos gubernamentales cumplen su función que es de planificar y cumplir su objetivo principal que es velar por la seguridad de su población, es por ello que el propósito del desarrollo de esta investigación tiene un fin principal que es el dar a conocer la situación actual y brindar aportes al conocimiento ya existente sobre la importancia que hay en cuanto al conocimiento de un riesgo social y natural.

Finalmente, esta investigación analizó de manera objetiva las condiciones con las que cuenta la Ciudadela de Caral y las organizaciones provinciales, pues gran parte de la población nacional e internacional apuestan por su riqueza histórica y se pueden ver expuestos ante sucesos no previstos y con consecuencias desfavorables.

La presente investigación tiene como objetivo principal determinar la situación actual de las gestiones realizadas ante posibles desastres en la ciudadela de Caral,

Barranca, debido a que sería útil para las instituciones como Municipalidades y organizaciones encargadas de gestión de riesgo, poder evitar a toda costa los declives del sector económico, cultural, natural y social de la población ante posibles desastres, inculcando la actividad de prevención y no reacción.

Para ello, se procederá a realizar un estudio de tipo práctico que contribuya con la gestión que actualmente se realiza en la ciudadela de Caral, Barranca y órganos de prevención, brindando información a los pobladores sobre este caso.

Es por ello que, el objetivo principal es analizar la gestión de riesgos de desastres en el espacio turístico de la ciudadela de Caral, Barranca.

De acuerdo a las problemáticas, se ha distribuido en tres objetivos secundarios, las cuales se inicia en describir las características físicas y sociales del espacio turístico en la ciudadela de Caral, Barranca, por otro lado, identificar los riesgos que se delimitan por la ocurrencia de los eventos naturales y sociales en el espacio turístico de la ciudadela de Caral, Barranca, y por último identificar el rol que cumplen los actores involucrados en la gestión de riesgos de desastres en el espacio turístico en la ciudadela de Caral, Barranca.

II. MÉTODO

2.1 Diseño de investigación

El diseño de investigación viene a ser estudio de caso de enfoque cualitativo, esto debido a que se centra recolectar información en un momento dado, viéndose expuesto a ser cambiante con el transcurrir de los tiempos, siendo su objetivo tener la imagen de algo que sucede en un momento determinado (Hernández, Fernández y Baptista, 2014), por otro lado, fue descriptiva de acuerdo al nivel de conocimiento, realizado de manera sincrónica, ya que para (Hernández, Fernández, y Baptista, 2006, p. 103) busca especificar propiedades, características y rasgos importantes de cualquier fenómeno que se analice.

Por otro lado, la presente investigación viene a ser de tipo aplicada, porque se ha basado en teorías elaboradas por autores referentes del tema investigado, mas no se están creando teorías, sino se están usando las teorías para el buen desarrollo de la investigación.

2.2 Escenario de estudio

La presente investigación se desarrolló en el distrito de Supe, provincia de Barranca, específicamente en la Ciudadela de Caral, el cual es un sitio arqueológico reconocido mundialmente como la civilización más antigua del mundo. La Ciudad Sagrada de Caral fue un complejo formado por distintas construcciones, ubicado sobre una terraza que los protegía de posibles desastres naturales, huaicos e inundaciones. Las edificaciones fueron creadas con piedras y maderas de árboles muertos, evidenciando que no tenían la necesidad de recurrir a la depredación cuidando así al ambiente. El escenario de estudio está ubicado exactamente a 182 kilómetros al norte de Lima, en el distrito de Supe, conocido geográficamente como el Norte Chico.

2.3 Participantes

Puesto que la presente investigación es de enfoque cualitativo la muestra no fue determinada mediante una formula estadística, ya que según Hernández, Fernández y Baptista (2006), en la investigación cualitativa la muestra sobre la cual se recolectarán los datos está formada por un grupo de personas, eventos, sucesos, etc., que no necesariamente representan al universo o población que se estudia (p. 562). Asimismo, se empleó el muestreo no probabilístico por conveniencia, que según Monje (2011) “es aquel que se utiliza si el investigador necesita que los posibles participantes se presenten por sí mismos” (p. 35). Este muestreo es fácil y eficiente.

Por ello la muestra en la presente investigación estuvo conformada por 10 personas con quienes se obtuvo la suficiente información para el cumplimiento de los objetivos, siendo estos representantes gubernamentales (8), guía oficial de turismo (1) y poblador representativo de los comuneros del distrito (1).

2.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos

En la investigación, se utilizó dos técnicas para la recolección de datos la entrevista, con su instrumento la guía de entrevista y la observación, con su instrumento la ficha de observación. Para Cerda (1991) la entrevista es una de las modalidades de la interrogación, que consiste en hacer preguntas a alguien con el propósito de obtener de información específica (p. 258). Por tanto, la entrevista nos ayudó a evaluar la gestión de riesgo realizadas por los órganos gubernamentales del Distrito de Supe y Provincia de Barranca. Por otro lado, Cerda (1991) define a la observación como el proceso de mirar con cierta atención una cosa, actividad o fenómeno, concentrando toda su capacidad sensitiva en algo por lo cual estamos particularmente interesados (p. 237). Por ende, se pudo recoger información sobre las características territoriales sobre los accesos a la Ciudadela de Caral y su población.

Con respecto a la validez de nuestro instrumento, se realizó una validez de contenido, el cual 3 expertos en la temática de administración en turismo y hotelería revisaron y validaron el instrumento con un 77.92% de promedio de valoración. La validación, permitió asegurar la dependencia lógica de la presente investigación, la cual está referida a la producción de resultados semejantes al rehacer la investigación, no obstante, esta dependencia no se sustenta en la replicabilidad del estudio, dado que, por la naturaleza de las investigaciones cualitativas, resulta muy difícil o casi imposible de lograr (Vásquez, Ferreira, Mogollón, Fernández de Sanmamed, Delgado y Vargas, 2006, p. 87)

Es preciso señalar que la investigación también conto con los siguientes criterios:

La credibilidad en la investigación se dio a través de varias fuentes, por ejemplo, se utilizó dos instrumentos de recolección de datos, que permitieron contrastar la información obtenida durante el trabajo de campo, debido a que las entrevistas no fueron suficientes para evaluar desde el punto de vista técnico las instalaciones y herramientas de comunicación, por tal motivo se optó por introducir una ficha de observación. Del mismo modo, otro punto fundamental para brindarle credibilidad a la investigación, fue

la transcripción textual de las entrevistas realizadas. Por último, se ha realizado una constante revisión e intercambio de opiniones con profesores sobre la temática escogida. Todo ello ha fortalecido la credibilidad de la investigación, la cual se da cuando existe un proceso de intercambio de ideas mediante herramientas que el investigador ha elaborado, recolectando información sobre los sentimientos y forma de pensar de los participantes. (Castillo, Vásquez, 2003, p. 165)

Acerca de la confirmabilidad, los instrumentos utilizados para la recolección de datos fueron validados por tres expertos y se realizó el análisis ítem por ítem que permitió detectar interrogantes que no guardaban relación con los componentes temáticos, las cuales fueron retiradas, del mismo modo se utilizó la revisión de ítems in situ que ayudo a ampliar el número de preguntas planteadas en la guía de entrevista y elementos en la ficha de observación. Para la construcción de los instrumentos nos basamos en distintas bases teóricas, las cuales permitieron formular preguntas que respondieron a los principales objetivos de la investigación, en consecuencia, los instrumentos pueden ser aplicados y utilizados por investigaciones especializados en la gestión de riesgo de desastres. De esta manera, la confirmabilidad se da cuando una investigación puede ser replicada o aplicada en un contexto similar y debe obtener los mismos resultados. Según Noreña et al. (2011) en la confirmabilidad los resultados de la investigación deben certificar la autenticidad de lo detallado por los participantes (p. 268).

Transferibilidad

Durante la investigación se han desarrollado diversas estrategias de confiabilidad como la obtenida a partir de la revisión de ítem por ítem, para la guía de entrevista y ficha de observación. Todas estas estrategias, han permitido que el trabajo sea consistente y replicable en otros contextos semejantes; los instrumentos y la metodología de la investigación puede ser replicable en sitios arqueológicos que cuenten con instalaciones construidas, herramientas de comunicación y servicios de guiado. En este contexto, la transferibilidad significa que los resultados de la investigación o el instrumento pueden ser ampliados o aplicados en otro contexto similar a la investigación. Desde la perspectiva de Noreña et al. (2011) la transferibilidad o aplicabilidad se basa en ser capaz de transferir los resultados obtenidos durante la investigación a otros contextos (p. 267).

2.5 Procedimiento

En el estudio, los datos fueron recolectados a través de la entrevista semiestructurada y aplicada a 10 personas, las cuales fueron conformadas por personas del ámbito gubernamental y pobladores representativos del distrito, en cada una de las entrevistas se dio un promedio de 10 minutos, las cuales sirvieron para poder adquirir la mayor fuente de información posible. Se realizaron 2 visitas en el distrito de Supe para poder completar las entrevistas programadas. Por otro lado, también se utilizó la ficha de observación la cual fue aplicada en el mes de Mayo del 2019, el cual sirvió para la comparación con los resultados arrojados en las entrevistas.

2.6 Método de análisis de la información

En el presente trabajo de investigación para el análisis de los datos recolectados, se utilizó el método de la codificación, por medio del cual se desarrolló un análisis diferenciado que permitió establecer de manera objetiva las principales interpretaciones de la información obtenida a partir de las entrevistas y observaciones. Se partió en base a los componentes temáticos, pues de estos brotaron las preguntas específicas de la investigación. En el caso de las entrevistas una vez obtenido los datos, estas fueron transcritas, tal y como fueron registrados, después se analizaron e identificaron las respuestas, sobre todo de aquellas que tenían mayor coincidencia por los entrevistados de acuerdo al objetivo de la investigación y mediante ello se realizó la redacción del análisis de resultados por componentes temáticos y finalmente el análisis de resultados en general. Para lograr este cometido se tuvo de apoyo a Monge (2015) quien nos dice que la codificación nos brinda un marco de construcción conceptual que se requiere para realizar un estudio de los datos obtenidos, comenzando por la metodología de la teoría fundamentada.

2.6 Aspectos éticos

La presente investigación respeta diversos principios éticos, en primer lugar, su autoría, puesto que no se realizó ninguna copia o plagio; respecto al segundo principio, corresponde a la información recolectada, la información fue empleada de manera fehaciente, sin ningún tipo de alteración o modificación; y por último se respetó la identidad de los entrevistados, ya que los datos obtenidos solo se utilizaron para la presente investigación; haciendo partícipe siempre al respeto del uso de las normas APA.

III. RESULTADOS

En el presente capítulo, se describen los resultados obtenidos en base al trabajo de campo, en el que se hizo uso de la observación y de las entrevistas. Todo ello, con la finalidad de obtener un diagnóstico claro sobre la situación actual de las gestiones de riesgos realizadas en el sitio arqueológico de Caral y sus alrededores.

3.1 Características territoriales

Es en este sector que se detallará la imagen captada desde una perspectiva de observación al momento de realizar el proceso de entrevistas.

3.1.1. Física

En las características físicas, se detallarán las cualidades que alberga la ciudadela de Caral y sus alrededores, en donde se describirá su ubicación, importancia y procesos económicos que sumen como importancia para el buen desarrollo del distrito.

Ubicación

De acuerdo a la observación realizada, se pudo observar que la Ciudadela de Caral se encuentra ubicada en una zona altamente desértica, en donde para poder llegar se tuvo que realizar un recorrido bastante accidentado (trochas), motivo por el cual los vehículos sufren en algunas oportunidades desperfectos mecánicos, generando así, una incomodidad en los conductores y propietarios de los vehículos.

Por otro lado, se observa que, al estar ubicado en el valle medio del Río Supe, en las estaciones de verano, el aumento del caudal del agua imposibilite uno de los accesos a la ciudadela, ocasionando la preocupación en los visitantes y agencias de viajes que promueven el atractivo turístico.

Describiendo lo anterior, los pobladores de la Ciudadela de Caral mencionaron que, debido al aumento del caudal, se ven obligados a tomar otras vías de acceso para poder llegar a cumplir con su compromiso laboral, esto puede ser dar un recorrido más largo, pero siempre velando su seguridad. “La Ciudadela de Caral se encuentra ubicada a la altura del km 184 de la Panamericana Norte, perteneciente a la provincia de Barranca, su acceso es un poco accidentado debido a su aislamiento con la carretera central” (guía de observación, 05 de Mayo del 2019).

Paisajes

De acuerdo al resultado obtenido, se puede decir que el valle de Supe cuenta con una amplia variedad forestal, en este caso se observaron diversos plantas en los huertos de los propietarios, como plantaciones de flores como rosas, girasoles, entre otros. Sin embargo, lo más característico es la plantación de frutos, siendo estos en su mayoría el camote, yuca y maíz, pero se pudo encontrar también plantaciones de sandía, uva, melón, calabaza, cebolla, ajíes, etc.

Estos productos se pueden observar al ingresar en toda la zona de Supe hasta a pocos metros de llegar a la Ciudadela de Caral, es por el camino en la carretera de que el visitante puede sentir un ambiente acogedor y sentir que se encuentra en una zona altamente cultivada. “En el valle de Supe, se observa una zona con bastante vegetación, en donde los pobladores realizan sembríos de una gran variedad de frutos, se puede observar que la vegetación es altamente notable porque se encuentra alrededor de la carretera y para poder ingresar a la ciudadela de Caral nos presentamos con la vista los sembríos” (guía de observación, 05 de Mayo del 2019).

Suelos

De acuerdo a lo observado, partiendo desde la carretera central, se ha podido visualizar concentrado de basurales en el propio Valle de Supe, ocasionando en muchos de los lugares una sensación de olor desagradable, pese a ser un suelo seco en gran parte del acceso, absorbe los desechos químicos y comerciales que son arrojados, generando en algunas oportunidades enfermedades por la contaminación de los suelos, esto se acoge al resultado de investigaciones de gran parte de nuestro país, pese a ello los pobladores en su mayoría mencionan que tratan de concientizarse entre ellos mismos al cuidado de sus ambientes.

Por otro lado, el resultado de si el suelo es apto para el desarrollo de viviendas y pobladores según su ubicación, según la clasificación SUCS del IGP (2014), se dice que los suelos de Barranca están clasificados como tipo de suelo SP, que determina que, es poco favorable para la edificación de viviendas, debido a que está asentada sobre terreno de fundación baja, es decir, sobre suelos finos, arenosos limosos de gran espesor.

Pese a este concepto, los pobladores cuentan con información acerca de los riesgos, mencionando en su mayoría que no optan por otra alternativa que continuar

habitando en las condiciones en las que se encuentran, pero si tratando de poco a poco surgir económicamente para poder mejorar la infraestructura en las que se encuentran. “Debido a la contaminación y al arrojo de residuos sólidos, comerciales e industriales, se observa que ha contribuido a la generación de malos olores y mal aspecto a las vías públicas, en este caso es lo que se observa en el recorrido de acceso para llegar a la ciudadela de Caral” (guía de observación, 05 de Mayo del 2019).

3.1.2. Sociales

En esta parte se detallarán los resultados encontrados respecto a las costumbres y tradiciones encontradas que actualmente se mantiene vivo en la sociedad.

Costumbre

Dentro de las costumbres y actividades realizadas por Municipalidad de Barranca, el más resaltante es su gastronomía, que según lo observado podemos encontrar una gran variedad de platos muy típicos del lugar. En el desayuno podemos encontrar el exquisito tamal, los cuales no son solo consumidos por los barranquinos, sino también, se observa que realizan envíos a puntos de la ciudad de Lima para su consumo, también podemos encontrar el “Festival del Tacu Tacu”, quien cuenta con una amplia variedad de rellenos.

Por otro lado, parte de su costumbre personal es la disposición en ayudar a las personas, el trato que manejan es característico de la zona, siempre están dispuestos a brindar información referente a algún punto a encontrar, algún centro comercial, algún viñedo o información exacta.

Respecto a la educación, pese al aún poco desarrollo educativo por parte del Ministerio de Educación, las familias apoyan a sus menores a apostar por un futuro más favorable, apoyan al surgimiento de oportunidades y a la lectura, es por ello que realizan actividades como "Dona un Libro, dona sabiduría", todo ello para apoyar a las bibliotecas escolares y aumentar la educación los estudiantes.

Tradiciones

Según lo observado, la tradición principal y más resaltante en el Valle de Supe, es la celebración por el aniversario de la Ciudadela de Caral, el cual se festeja los días 26 y 27 de Abril, ya que en esas fechas dicen realizar recorridos nocturnos y presentaciones especiales.

Dentro de las actividades se observa, los concursos de artesanías, quienes se encargan de dar a conocer la capacidad que tiene la población para la realización de ese arte, es ahí en donde mencionan utilizar materiales propios del distrito, como junco, la totora, conchas de mar y otros que forman parte de la vestimenta de los representantes.

Por otro lado, en las fortalezas de Paramonga, realizan actividades como pago de la tierra, es ahí en donde en forma representativa agradecen por todas las riquezas recibidas por parte de la naturaleza. “Los días 26 y 27 de Abril realizan celebraciones por el aniversario de la Ciudadela de Caral, es ahí en donde según lo mencionado las visitas se incrementan ya que hace un recorrido nocturno y con actuaciones sorpresas” (guía de observación, 05 de Mayo del 2019).

3.1.3. Económica

Respecto al sector económico, se detallarán los procesos que generan ingresos económicos en la bolsa familiar de la población y del sitio arqueológico en sí.

Agricultura

Dentro de la agricultura, se ha podido observar que la realización de sembríos es muy frecuente, ya que en su mayoría los pobladores de la zona, en especial del Valle de Supe, las plantaciones son su principal sustento económico, es por ello que, según lo mencionado también en los resultados obtenidos del paisaje, se ha podido evidenciar la amplia variedad de frutos encontrados a simple vista.

Dentro de los plantas existen la producción de lúcuma, sandía, zapallo, papa, uva, calabaza, entre otros. Pero la gran fuente de exportación de basa en el sembrío de espárragos, ya que Barranca se caracteriza por su producción de ese producto, que no es muy consumido en el Perú, pero si en el exterior.

Esta realización no solo genera ingresos económicos a los propietarios de cultivos, sino también se brinda trabajo a los propios pobladores de la zona, inclusive en algunos casos, los pobladores de la ciudad de Barranca se internan en la zona agricultora para poder tener un trabajo y aportar a su bolsa económica.

Se ha confirmado que ese desarrollo es la mayor fuente de trabajo de los comuneros del distrito, ya que cuentan con hectáreas considerables de cultivos para su comercio. “Dentro de su agricultura, realizan sembríos de los siguientes (Caña de Azúcar,

espárragos, páprika, maíz, cebolla, uva, sandía, calabaza, entre otros)” (guía de observación, 05 de Mayo del 2019).

Comercio

Se observa, que el comercio realizado por los pobladores en la fuente principal de sus ingresos económicos, ya que se encargan de exportar e importar los productos cultivados para mejorar la estabilidad económica de sus familias.

En este caso el producto más utilizado para su exportación, es el espárrago, ya que, en el distrito de Barranca, existe una reconocida empresa llamada “Agrokasa”, quien se encarga de la exportación de este producto, y con ello brinda trabajo a los pobladores del distrito.

Los productos más comerciales, como es la lúcuma, la calabaza, uva, etc, son productos importados a la ciudad de Lima para su venta. Se menciona también, que existen convenios de propietarios de cultivos que trabajan directamente con supermercados y es así como ellos proveen su bolsa familiar. “El comercio realizado es básicamente en el mercado central de distrito de Barranca, en la ciudad, sin embargo, también hay una parte que lo realiza en Lima y en las carreteras que dan ingreso a la Ciudadela de Caral” (guía de observación, 05 de Mayo del 2019).

Productividad

Se observa, que los cultivos en su mayoría siguen perteneciendo a los propietarios iniciales, siendo ellos los pilares de desarrollo, se evidencia que es productivo la realización de esta actividad, ya que ayuda a la bolsa de vivienda familiar y a brindar trabajo a las personas de la zona, esto se debe a su riqueza en sus tierras, ya que posibilitan el sembrío de la gran variedad de frutos que podemos observar en el mercado.

Poco a poco, los inversionistas se est  n interesando en realizar convenios con los propietarios de cultivos para iniciar actividades de producción y distribución de sus productos. “Los sembríos en su mayoría siguen perteneciendo a los propietarios de cultivos, es por eso que es productivo la exportación e importación de los bienes” (guía de observación, 05 de Mayo del 2019).

3.1.4 Turismo

El turismo es una actividad realizada con el fin de descansar y conocer nuevos lugares, y experiencias sin lucrar con ello, es por ello que se detallará lo encontrado en este sector de la investigación.

Ciudadela de Caral

Se observa lo descrito según la guía de observación, al personal de arqueólogos se les ve trabajando cuando uno hace el recorrido, y al consultar de dónde son los guías oficiales de turismo nos mencionan que pertenecen al Valle de Supe, evidenciando que apuestan por brindar oportunidades a los mismos pobladores.

La Ciudadela de Caral conforme ha pasado el tiempo, se ha convertido en un recurso conocido internacionalmente, y se puede confirmar con la llegada a diario de turistas internacionales, que cautivados con su historia y con la preservación y descubrimiento de edificaciones, no dudan en viajar varias horas para poder ser partícipe de esta riqueza histórica. “Se puede constatar que la Ciudadela está cada vez más trabajada, ya que los arqueólogos trabajan a diario para poder encontrar nuevos vestigios que nos cuenten más sobre nuestros antepasados. Los guías oficiales de turismo son especialmente pobladores capacitados de la zona. El acceso es de trocha, causando en algunas ocasiones el malestar del visitante” (guía de observación, 05 de Mayo del 2019).

Financiamiento

Se evidencia según lo observado, que el Ministerio de cultura es quien se encarga de la inversión o costes de mejoramiento, promoviendo a través de sus redes sociales la visita al recurso arqueológico y su difusión internacional.

Por otro lado, se observa que se ha recibido ayuda del fondo de las américas a través de Instituto de Recursos Medioambientales, de la embajada de Finlandia y de la cooperación alemana. También ha recibido ayuda interna como es del Ministerio de Comercio Exterior y Turismo y el Plan COPESCO.

Respecto a los ingresos económicos por el desarrollo del turismo dentro del recurso, es destinado a los nuevos descubrimientos y al aporte económico que se le brinda a la trabajador operativo, administrativo y voluntariado. “El financiamiento recibido es por parte del Ministerio de Cultura, y por los ingresos propios de las visitas” (guía de observación, 05 de Mayo del 2019).

Dinámica

La dinámica realizada por los encargados del turismo en la Ciudadela de Caral es evidente, ya que se muestra que tienen mucho cuidado con los desperdicios orgánicos que los vehículos puedan llevar por las carreteras, es ahí en donde realizan el lavado de vehículos a puertas del ingreso, mencionando una actividad fundamental para la preservación de la Ciudadela de Caral.

Por otro lado, ellos trabajan de la mano con los pobladores para que ellos sean quienes formen parte de su equipo de trabajo, promoviendo así a la educación y a la concientización turística, ya que quien más que ellos conocen de primera mano las cualidades que tiene su distrito.

Dentro de la dinámica de turismo, parte de su orientación al turismo interno como es en este caso, los colegios primarios y secundarios y arqueólogos nacionales e internacionales, debido a que ellos están en un constante proceso de aprendizaje de los recursos naturales y patrimoniales que alberga el país. “Resguardo y protección a la gestión ambiental realizada, como es el bañado de vehículos ingresantes al recurso. Integración de pobladores a formar parte del equipo de trabajo” (guía de observación, 05 de Mayo del 2019).

Convenios

Según los resultados obtenidos, la Ciudadela de Caral en la actualidad ha ido concretando convenios con agencias de viajes de distintas partes del Perú, en su mayoría con agencias de Lima y Callao. Pues mencionan que la mayoría de sus visitas corresponde a escolares y universitarios que llegan a la ciudadela de conocer más sobre su historia. En este caso, las agencias al llevar a los visitantes, los guías oficiales propios de las agencias no pagan su entrada y en muchas oportunidades sirven como traductor al guía oficial de la Ciudadela.

Por otro lado, los convenios realizados no son solo internos, sino de manera externa también, ya que la promoción del recurso se realiza también internacionalmente. “Según lo observado, el convenio que tiene la Ciudadela con las agencias de viajes, es que el guía no paga el recorrido como es lo usual, ya que el pago promedio es entre los S/ 20.00 soles por persona” (guía de observación, 05 de Mayo del 2019).

3.2 Factores

3.2.1 Eventos naturales

Los eventos naturales hacen referencia a los sucesos ocurridos por la naturaleza el cual trae como consecuencias pérdidas humanas y materiales.

Sequias

Los pobladores del Valle de Supe mencionan que no es muy frecuente la ocurrencia de sequias en la zona, sin embargo, de ocurrirse este hecho ven la posibilidad de apoyarse con el agua de sus pozos, ya que la mayoría de sus propiedades tienen un pozo de agua, el cual sirve como apoyo para el uso de necesidades básicas, como lavado de ropas, regadío, incluso para fines de consumo.

Por otro lado, mencionan que en las veces que ha ocurrido estos hechos, siempre se han visto perjudicados ya que imposibilita de manera considerable el proceso de sus cultivos, teniendo en muchos de los casos que retrasar su proceso siembra y por ende sufrir una crisis económica por la falta de procesos en su comercio. “Los pobladores del Valle de Supe cuentan con pozos de agua, entonces ante sucesos de sequias no se verían afectados porque pueden apoyarse usando el agua de su fuente para su regadío” (Antony Vega, comunicación personal, 4 de Mayo del 2019).

Terremotos

Los encargados municipales y distritales, mencionan que la ciudadela de Caral no se ha visto afectada con la ocurrencia de actividad sísmica, debido a que su infraestructura es la adecuada por el material de su construcción en el que se basaron nuestros antepasados, como es en este caso el material de Shicras que es una combinación de piedras con barro y tejidas de una malla vegetal, este material posibilita hasta el día de hoy poder conocer las construcciones que utilizó la civilización más antigua de América.

Sin embargo, los pobladores mencionan que es muy importante que se les brinde capacitación respecto a las acciones a realizar ante un suceso de sismo, ya que hasta la fecha no están informados del tema y menos pueden identificar los puntos clave para poder posesionarse y evitar consecuencias desastrosas. “La ciudadela de Caral no se ve afectada, ya que los materiales de construcción de las edificaciones han permanecido durante todos estos años, pero los trabajadores si deben contar con un plan de prevención” (Juan Muñoz, comunicación personal, 04 de Mayo).

Huaycos

De acuerdo a las respuestas vertidas sobre los huaycos suscitados en el distrito de Caral y alrededores, mencionan que desafortunadamente estos hechos afectaron a los cultivos de los pobladores de Supe, tuvieron pérdidas enormes en cuanto a su agricultura y viviendas.

Pese a ya saber sobre los meses que según temporada están propensos a la ocurrencia de estos desastres, mencionan que las viviendas no se encuentran aún preparadas para evitar los impactos o si es que tienen que movilizarse en otras zonas tampoco ven la posibilidad de hacerlo debido a que no cuentan con recursos económicos para poder realizarlo. “Afectó tremendamente a la población de Supe, ya que los propietarios de cultivos tuvieron varias pérdidas económicas ya que no se pudo realizar el comercio de sus productos, también tuvieron pérdidas de sus animales” (Juan Muñoz, comunicación personal, 04 de Mayo).

Lluvias

Según mencionan los entrevistados, la ocurrencia de lluvias en la zona de Supe y los alrededores no es muy frecuente, ya que están ubicados en una zona considerada desértica, sin embargo, es beneficioso en cierta parte la ocurrencia de ello ya que ayudaría al regadío de sus plantaciones y por consecuencia las cosechas estarían optas para su comercio.

Por otro lado, mencionan que en una última oportunidad se produjo unas fuertes lluvias que ocasionaron consecuencias en las viviendas, ya que se empozaron lodos y las carreteras estaban intransitables; también ingresaron las aguas a las viviendas causando pérdidas materiales y propias de la construcción.

Respecto a la salud, la ocurrencia de ellos contrajo consigo la ola de gripe por la humedad que causó, teniendo que las familias acudir a centros médicos para poder salvaguardar el bienestar de sus familias. “Para sus regadíos sí, pero para las viviendas no, ya que no cuentan con una infraestructura adecuada. A la ciudadela si fuese frecuente sí, pero al ser una zona desértica, no llega la lluvia con frecuencia” (Juan Muñoz, comunicación personal, 04 de Mayo).

3.2.2 Eventos sociales

Los eventos sociales son hechos en donde la intervención de hombre está presente, hechos que traen como consecuencia daños físicos y en la misma población.

Invasiones

Según mencionan, la necesidad a realizar invasiones fue mayor a verificar si es que existía algún peligro de habitar o edificar sus viviendas en el distrito de Barranca, pero ahora consideran que quizás habitar en sus alrededores si afecta un poco a la ciudadela por su intervención humana.

Sin embargo, la población no ve la posibilidad de movilizarse a habitar en zonas si autorizadas, como en este caso sería la ciudad de Barranca y no a orillas de los ríos, ya que la realización de esto acarrea una inversión económica y no cuentan con la posibilidad de hacerlo. Pese a ello, los pobladores apuestan por mejorar la infraestructura de sus viviendas para verse menos propensos a los impactos que su ubicación traiga consigo. “La necesidad nos hizo invadir estas propiedades, sin pensar en el riesgo futuro que podremos correr por su ubicación. La ciudadela se afectaría porque estamos a sus alrededores” (Roberto Salazar, comunicación personal, 4 de Mayo del 2019).

Movimiento de masas

La población menciona que siempre trata de comunicarse con las organizaciones, pero en algunos de los casos mencionan que no logran tener una respuesta asertiva, sin embargo, siempre buscan el diálogo y evitar algún conflicto que ocasione pérdidas materiales u otros.

En los últimos años se han evidenciado huelgas y protestas debido al desarrollo del dinero que realiza la Municipalidad con los fondos que tiene el distrito, es ahí en como resultado se acoge a que la población no contaba con un sustento de que la Municipalidad esté trabajando a beneficio del distrito y no para un bien propio; pese a la falta de diálogo, la población optó por realizar una protesta pacífica y como consecuencia pudo obtener la atención de la organización y satisfacer sus necesidades en cuanto a los reportes de las gestiones que realiza.

En cuanto a la Municipalidad, menciona que la atención que ellos tienen frente a estos sucesos es totalmente tranquila, ya que no ven la necesidad de utilizar equipamientos o maneras agresivas para frenar estas protestas. “Siempre tratamos de que

la población nos comunique sus inquietudes y a veces eso escapa de nuestras manos, es por ello que suelen hacer protestas y cierre de la ciudadela” (Pedro Gómez, comunicación personal, 04 de Mayo del 2019).

Seguridad

Según los resultados obtenidos, se evidencia que la inseguridad en el distrito de Barranca se ha ido incrementando, y que ya no es la misma imagen a la ciudad pasada, ya que pobladores de otras regiones se albergan en este distrito con el fin de desarrollar actos delictivos, entre ellos está el acto de coordinación de secuestros y cobro de cupos a empresarios reconocidos en el mercado.

Es por ello, que la Municipalidad Barranca menciona que está buscando estrategias para combatir estos actos que no solo desfavorecen la imagen del distrito, sino que también genera una amenaza a la seguridad de la población, partiendo de esto ellos entablan una comunicación directa con la Municipalidad de Supe para poder velar por la seguridad de sus pobladores.

Respecto a las acciones negativas que atenten en contra de la Ciudadela de Caral, la acción directa la realiza la Municipalidad de Supe, ellos están aptos para actuar ya que cuentan con maquinarias primarias necesarias para su acción, pero cuando ya alguna acción imposibilita su gestión es ahí en donde mencionan que solicitan el apoyo de la Municipalidad de Barranca, ya que cuentan con mayor intervención policial. “El gobierno regional realiza la coordinación directa con la Municipalidad de Supe, ellos se encargan de velar por la ciudadela de Caral cuando ya no pueden controlar el problema ya se interviene” (Juan Muñoz, comunicación personal, 04 de Mayo).

3.3 Actores involucrados

En el distrito de Barranca se encuentran actores que forman parte del proceso de gestión riesgos de desastres, dentro de los cuales cada uno cumple una función importante en su desarrollo, partiendo que del esquema de participación basta solo una debilidad de gestión para poder afectar a sus demás actores involucrado

3.3.1 Población

La población cumple un rol principal en todo proceso de gestión, es por ello que se ha realizado las entrevistas a personas clave para poder conocer la situación actual respecto a las gestiones de riesgos realizadas en el distrito.

Participación

La población realiza reuniones constantes para poder capacitarse y tratar de generar el menor impacto posible ante sucesos de desastres, por otro lado, trabajan para mantener sus calles limpias, sus sembríos en buen estado y vecinalmente se apoyan para estar en alerta ante un suceso negativo.

Respecto a las protestas que realizan por falta de atención por parte de la Municipalidad de Supe y Barranca, los pobladores tratan de hacer llegar sus solicitudes de manera pacífica, esto para poder aminorar las consecuencias negativas que traería consigo, como disturbios con accionares salvajes, ingreso no autorizado a la ciudadela de Caral o atentado contra la policía nacional. “Tratamos de mantener nuestras calles limpias y nuestros sembríos en buen estado. Cuando realizamos protestas tratamos que sean los más pacíficos posibles” (Roberto Salazar, comunicación personal, 4 de Mayo del 2019).

Planificación

Según mencionan en las entrevistas, la población no cuenta con planes o estrategias mensuales o anuales, ya que no cuentan con conocimientos de manejo de situaciones, sin embargo, mencionan que se reúnen para poder dar a conocer las necesidades que tienen como pobladores y brindan propuestas de mejoras en la comunidad y como pueden llegar a convertirse en acciones frente a sucesos de desastres naturales o algún conflicto social.

Mencionan que como primera instancia tratan de accionar ante estas situaciones como población, y si no logran tener un buen resultado, solicitan el apoyo de la Municipalidad para poder recibir apoyos de acuerdo al problema. “No contamos con planes, solo nos organizamos para poder atender sucesos de desastres, como son los sismos de gran magnitud o alertas de huaycos” (María Pérez, comunicación personal, 4 de Mayo del 2019).

Presupuesto

Según lo mencionado por la población, la junta vecinal no cuenta con un presupuesto para poder atender emergencias o propuestas de mejora, es por ello que en las reuniones que realizan, proceden a realizar una colecta económica para poder atender las emergencias que se presentan en el camino, estos gastos son debidamente sustentados por los comuneros, ello para mantener la transparencia. “No contamos con un

presupuesto, solo el apoyo de nuestros vecinos” (María Pérez, comunicación personal, 4 de Mayo del 2019).

Apoyo

Para tener capacitación respecto a las formas de prevención, no cuentan con el apoyo de otras organizaciones públicas o privadas, solo en algunas ocasiones se reúnen con el encargado de la participación vecinal de la Municipalidad de Supe para poder solicitar por ese medio algún tipo de capacitación o apoyo en sus infraestructuras para salvaguardar su seguridad. “No contamos con el apoyo de organizaciones.” (María Pérez, comunicación personal, 4 de Mayo del 2019).

3.3.2 Gobierno Regional de Barranca

El Gobierno Regional es pieza clave para la ejecución de procesos y planes de gestión de riesgos de desastres, es por ello que se han realizado entrevistas para poder ver la situación actual de los órganos competentes.

Participación

Gobierno Regional de Barranca, menciona que participa activamente dentro de las facultades que tiene, si requieren de algún apoyo siempre está dispuestos a ayudar, pero no cuentan acciones ya planificadas para poder estar más allegados a la población y así absolver sus preguntas. “El gobierno regional realiza la coordinación directa con la Municipalidad de Supe, ellos se encargan de velar por la ciudadela de Caral cuando ya no pueden controlar el problema ya se interviene” (Juan Muñoz, comunicación personal, Mayo del 2019).

Planificación

Según menciona el Gobierno regional, desafortunadamente, no cuenta con planes establecidos para proyectar un manejo de desastre natural y/o social, solo cuenta con nociones básicas de primeros auxilios, siendo estas acciones las más utilizadas ante sucesos de desastres. “No contamos con planes establecido, ahora con el cambio de encargados en cuanto a las jefaturas y trabajadores en la Municipalidad, estamos trabajando para reforzarlos y cumplirlos” (Juan Muñoz, comunicación personal, Mayo del 2019).

Presupuesto

Según lo entrevistado, cuentan con el presupuesto entregado por las autoridades superiores, dinero que es utilizado para atender las necesidades y emergencias posterior al hecho ocurrido. “Contamos con el presupuesto dictaminado según el Decreto Supremo N°068-2019-3-EF (Realizo entrega de documento impreso), presupuesto con el que podemos atender las emergencias que se nos presenten” (Juan Muñoz, comunicación personal, Mayo del 2019).

Acción

El Gobierno regional menciona que las acciones que realizan son reuniones continuas con el encargado de comuneros y personas con puestos relacionados. “Solo brindamos información básica, como los primeros auxilios, botiquines y medidas de emergencia, nos falta trabajar en eso” (Juan Muñoz, comunicación personal, 04 de Mayo del 2019).

3.3.3 Ciudadela de Caral

La Ciudadela de Caral, es la base primordial del distrito, ya que es la principal fuente de ingreso debido a su importancia arqueológica, es por ello que se ha realizado preguntas claves para ver la realidad de su gestión.

Planificación

Los trabajadores de la Ciudadela, mencionan que Caral no ha realizado capacitaciones respecto a las zonas seguras ante sucesos de desastres, debido a que ellos sienten seguridad al ser una zona desértica y amplia, aseguran estar seguros. “Los trabajadores de Caral, no tienen el asesoramiento en cuanto a la ubicación de zonas seguras, ya que, al ser una zona desértica, el ambiente es amplio” (Antony Vega, comunicación personal, 2 de Mayo del 2019).

Financiamiento

Según lo entrevistado, la Ciudadela de Caral no cuenta con el apoyo económico de entidades privadas, solo con el presupuesto que le da el estado para el descubrimiento de nuevos vestigios, ya que los ingresos que tienen gracias a las visitas diarias, solo ayudan para el pago del personal que labora en el recurso. “No cuentan con el apoyo

económico de empresas u organizaciones privadas, y planes de prevención de riesgos no se encuentran establecidos” (Antony Vega, comunicación personal, 2 de Mayo del 2019).

Participación

Según mencionan, la Ciudadela de Caral solo cuenta con participación del estado para poder atender los nuevos descubrimientos referente a nuestros antepasados, pero no recibe el apoyo para poder fomentar capacitaciones para la prevención de desastres. “El único que administra a la Ciudadela es el Gobierno del Perú, no tenemos financiamiento por empresas privadas.” (Carolina Rojas, comunicación personal, 2 de Mayo del 2019).

3.3.4 Municipalidad de Supe

La Municipalidad de Supe, es quien se encarga de velar directamente las necesidades de la población pertenecientes a Supe, es por ello que se realizaron entrevistas a esta organización.

Acciones

Según lo mencionado en las entrevistas, las acciones realizadas por la Municipalidad de Supe son capacitaciones a los pobladores del valle de Supe, reparto de volantes y reuniones, estas acciones son realizadas posterior al suceso de desastres, y no con un plan de prevención ante ellos.

Por otro lado, ellos dicen tener las oficinas abiertas para las sugerencias o consultas de los pobladores y/organizaciones, es por ello que su respaldo es que pueden llegar a solucionar problemas porque no son cerrados con la información que ellos como organización manejen. “Se tiene un plan de seguridad que ayuda a salvaguardar la seguridad de la población y de los visitantes, también contamos con una gestión que se realiza para poder atender las necesidades de la población” (Ronald Rubio, comunicación personal, 2 de Mayo del 2019).

Financiamiento

De acuerdo a la versión dada, la Municipalidad de Supe no cuenta con un financiamiento exclusivo para el desarrollo más profundo de estas capacitaciones; respecto al financiamiento para el post desastre, cuentan con maquinaria especializada, apoyo de defensa civil y trabajadores médicos para la atención correspondiente.

El financiamiento en sí lo tiene el área de Defensa Civil, quien en este sector es un poco precario ya que mencionan que no difunde de manera deseable la información necesaria para evitar los impactos negativos que estos acarren, es por ello que la Municipalidad en sí no puede cumplir con los estándares de ejecución debido a la falta de apoyo financiero. “La Municipalidad de Supe cuenta con un presupuesto establecido para las funciones a realizar, tratamos de cubrir todas las mejoras que se nos presenten ante hechos de desastres o amenazas, esperamos que el presupuesto aumente para poder cubrir todas las necesidades” (Ronald Rubio, comunicación personal, 2 de Mayo del 2019).

Planificación

La Municipalidad de Supe menciona que no cuentan con planes establecidos sobre las acciones a tomar frente a sucesos de desastres, ya que la organización de defensa civil propia de la Municipalidad se encarga de velar este sector y solo realizan gestiones de transmisión de información para poder accionar frente a estos sucesos y no evitar los impactos que causen.

Por otro lado, mencionan que, debido a los cambios de gobiernos, no hay un seguimiento perene para poder verificar las gestiones realizadas de acuerdo a la planificación requerida sobre el distrito. “Desafortunadamente no contamos en la actualidad con planes preventivos establecidos, pero si reactivos, es con ello que podemos atender las necesidades que se presenten luego de haber ocurrido el incidente” (Ronald Rubio, comunicación personal, 2 de Mayo del 2019).

Participación

La Municipalidad de Supe mencionan no contar con la participación de organizaciones públicas o privadas, es por ello que de la mano de los pobladores realizan sus charlas y coordinan actividades con el objetivo general de evitar a toda costa la pérdida de vidas humanas y económicas. “No, solo capacitación de Defensa Civil, ellos se encargan de apoyarnos con la capacitación en la población y a nosotros como trabajadores” (Ronald Rubio, comunicación personal, 2 de Mayo del 2019).

IV. DISCUSIÓN

En el presente trabajo de investigación, se realizó una aproximación al análisis de la gestión de riegos de desastres en el espacio turístico de la Ciudadela de Caral y sus alrededores, ubicado en el distrito de Barranca. Para poder llegar a los resultados se han tenido que aplicar fichas de observación de los elementos según las características de las zonas, por otro lado, también se han aplicado la recolección de información por medio de las entrevistas a los actores involucrados. Esta acción, se hizo con el único propósito de conocer de primera mano la situación actual de la Ciudadela de Caral y de la población a su alrededor, e identificar las debilidades y fortalezas que cuenta como recurso y sociedad.

4.1 Características territoriales

El territorio físico de la Ciudadela de Caral se caracteriza por ser una zona altamente desértica el cual aborda una amplia historia respecto a la vida que tuvieron nuestros antepasados, hechos que son relatados y explicados en los guías realizados a los actuales visitantes, cumpliendo también con la preparación de los colaboradores desde su punto de ingreso hasta la culminación del recorrido.

Respecto a los resultados obtenidos sobre los paisajes observados alrededor de la Ciudadela de Caral, se pudo conocer que en la actualidad posee una gran plantación de árboles; en la conexión del Valle de Supe y la Ciudadela de Caral se puede observar a simple vista en las carreteras, que cumple con el proyecto establecido según fuentes de Panamericana Televisión (2011), en donde dio a conocer la noticia del inicio de proyectos de Reforestación en los alrededores del proyecto Caral-Supe (PEACS), a fin de emplear 2500 árboles especiales que buscan solo proteger el paisaje cultural y contribuir para mitigar el cambio climático y escasez del agua. Esta acción concuerda con los resultados ya mencionados, ya que los mismos pobladores también han apoyado su causa para contribuir con el cuidado del medio ambiente y evitar el impacto por los cambios climáticos.

Por otro lado, la identificación de los suelos en el distrito de Barranca, ha ayudado para poder determinar si es probable o no el habitar en esa zona, teniendo como resultado que la distribución de viviendas no es la adecuada debido a su ubicación e infraestructura, partiendo de estos resultados nos basamos en el estudio realizado por la SUCS del IGP (2014), en donde menciona que los suelos del distrito de Barranca están clasificados como tipos de suelo SP, que determina que, es poco favorable para la edificación de viviendas, debido a que está asentada sobre terrenos de fundación baja, es decir, suelos finos,

arenosos y limosos de gran espesor. Por lo tanto, se reafirma los resultados obtenidos, ya que, para poder edificar una vivienda en un espacio determinado, se tiene que realizar un estudio y evaluar la capacidad que este pueda tener, sin embargo, la población menciona que este inicio de urbanización partió bajo la condición de invasiones no autorizadas ni evaluadas por especialistas, los cuales arrojan que esta zona no es apta para residir sin antes tener la aprobación correspondiente.

Respecto a las costumbres y tradiciones realizadas por el distrito de Barranca y la Ciudadela de Caral, se observa que estos son característicos de la zona, ya que no solo cuentan con festivales, actividades artesanales, sino también con celebraciones propias organizadas y reconocidas nacionalmente; estos sucesos no solo son participativos para la población de Supe y de Barranca en general, sino también realizan invitaciones a distintas organizaciones de Lima Metropolitana, contribuyendo así con la fomentación de esta actividad en sus alrededores.

En cuanto al sector económico, los resultados arrojan que no reciben el apoyo económico deseado para poder dar cumplimiento a todas las actividades que requieren para el mejoramiento de sus calles, viviendas e inversiones a fines, sin embargo, este es rico en su agricultura, puesto a que la población cuenta con un fuerte ingreso económico por su amplia variedad de productos sembrados y cosechados en la zona, principalmente en el Valle de Supe, este resultado concuerda con el estudio realizado por FAO (2005), el cual señala que, el funcionamiento del sistema obedece a la lógica productiva propia de la unidad familiar que persigue unos objetivos socioeconómicos específicos. Se considera que las decisiones relativas a la gestión del sistema son racionales, (hipótesis de coherencia del sistema), es decir que la unidad de producción moviliza medios y los utiliza de manera coherente para obtener los fines socioeconómicos y productivos deseados. Esta racionalidad varía de un sistema de producción a otro según los recursos disponibles, los condicionamientos externos y la estrategia (subsistencia adoptada con horizontes de tiempos breves, reproducción simple de la unidad, acumulación, etc.)

En cuanto a los estudios previos, se confirma con la tesis titulada “Identificación de factores que limitan una implementación efectiva de la gestión del riego de desastre a nivel local, en distritos seleccionados en la región Piura”, la cual tuvo como objetivo primordial, dar a conocer que el Perú no es indiferente a la ocurrencia de desastres ocasionados por la naturaleza debido a su ubicación, es por ello que, con la realización de esta tesis, trata de promover la concientizar a la población y órganos encargados en la

centralización de realización de propuestas que aporte en la gestión de prevención ante amenazas de desastres (Neuhaus, 2013). En relación a la Ciudadela de Caral como sitio turístico y sus alrededores, pese a su buen cuidado y apoyo del Ministerio de Cultura, es recomendable de igual manera fomentar no solo la oferta turística, sino también involucrarse con la población y organizaciones gubernamentales para poder desarrollar una plan de prevención y de concientización ante los sucesos que hasta la fecha se encuentran imprevistos, siendo parte de estos, no solo los hechos naturales sino también los ocasionados por la intervención del hombre. En cuanto a los instrumentos realizados fueron de igual manera las guías de observación y guías de entrevista.

Con respecto a las bases teóricas se puede confirmar y aplicar en base a los modelos del sistema turístico de Boullón (2006) y Molina (2000), quienes tuvieron la gran estrategia de plantear “que el sistema turístico está compuesto por un grupo de elementos que se relacionan e integran para poder alcanzar un objetivo en común”, entonces evidenciamos que es correcto aquel planteamiento, ya que, por medio del estudio y del análisis realizado se pueden mencionar como fuente de declive para un buen desarrollo la ausencia de comunicación efectiva entre los sectores privados, civil y gubernamental, incluyendo también como parte de ello a la población.

4.2 Riesgos causados por eventos naturales y sociales

Partiendo del concepto de riesgo, obtenemos que el resultado obtenido en el espacio estudiado, como es en este caso la Ciudadela de Caral y sus alrededores, en varias oportunidades ya han sido participes de desastres ocasionados por la naturaleza y otros por las huelgas y protestas realizadas por la población, sin embargo, conocen las consecuencias que traen con el accionar, entonces se puede confirmar con lo mencionado por Chuquisengo, citado por Minedu (2009), quien declara que gestión de riesgos es la cabida que tienen los actores y las sociedades para intervenir en sus procesos con el fin de reducir, prevenir, mitigar y responder a los desastres.

En este caso, se confirma con la investigación realizada por Álvarez (2018) en su tesis denominada “Identification and classification of urban micro-vulnerabilities in tsunami evacuation routes for the city of Iquique, Chile”, mencionando que Perú y Chile, se encuentran según su ubicación en una zona altamente sísmica, en donde la probabilidad de tener actividades como terremotos y tsunamis es muy alta, siendo el principal riesgo su ubicación e infraestructura, la preparación y la evacuación rápida de la población sería

primordial para la medición de afectados ante el suceso de destrucción. Sin embargo, demuestra estadísticas que, en las zonas costeras y puertos, la cantidad de afectados crece notablemente. Esta investigación parte de los hechos ocurridos como lo es en este caso las ocurrencias observadas en el Distrito de Barranca, no solo afirmando lo mencionado según los antecedentes, sino que también nos da a conocer la gran importancia de las causas y consecuencias que traen nuestro actuar frente a la naturaleza y la sociedad, ya que constatamos con las acciones realizadas en la actualidad, las invasiones en zonas no autorizadas o la falta de estudio del suelo y el hábitat, no solo nos hace partícipe a la contribución de gestiones mal realizadas, sino que como resultados recibimos el mayor impacto posible ante los sucesos de desastres naturales.

En cuanto a los riesgos sociales encontrados según la investigación realizada, se puede determinar que a pesar de haber una conciencia clara por parte de la población referente a las causas que estos traigan consigo, se ven en la obligación de realizarlas para poder ser escuchadas, entonces, los resultados partes del estudio realizado por Narváez, Lavell y Pérez, citados por Minedu, 2009, p.20, quien menciona que la modificación del estado de riesgo debe trabajarse a través de un proceso planificado, precisado, organizado, integral de una comunidad y participativo en un país, región o sociedad, teniendo como propósito la búsqueda de la sostenibilidad, entonces el actuar de la sociedad frente a los problemas vistos, es un actuar razonable, puesto a que no generan impactos físicos en la comunidad, ya que siempre velan por el actuar de manera pacífica.

4.3 Actores involucrados

De acuerdo a los resultados obtenidos referente a las acciones que realizan los órganos gubernamentales, como lo son en este caso, la Municipalidad de Supe, Gobierno Regional de Barranca y población, se ha podido determinar que aún no accionan frente a estas problemáticas sociales y naturales, puesto a que ellos cumplen un rol fundamental para el buen desarrollo de este proceso de disminución de impactos, seguido de esto se relaciona con lo mencionado por la Ley del SINAGERD (N° 29664) y su Reglamento (D.S. N° 048-2011-PCM) quienes establecieron el marco legal para la aplicación de la gestión integral del riesgo de desastres por parte de todas las entidades públicas en los tres niveles de gobierno. Sin embargo, estas acciones no son realizadas por parte del Gobierno Regional de Barranca.

En este caso, la población tiene una participación fundamental en los resultados reflejados a consecuencia de acciones sociales, sin embargo, bajo esta las entrevistas realizadas, tienen pleno conocimiento de los impactos que este cause, es por ello que el accionar realizado en el distrito de Barranca es totalmente pacífico. Sin embargo, la inseguridad se ve más reflejada en la actualidad, ya que la mayor acción de declive en cuanto a la inseguridad en este distrito es el asesinato por cobro de cupos, concepto que se relaciona con el estudio realizado por Mbembe (2011), quien afirma que la particularidad de la etapa poscolonial reside en que, a diferencia de la época colonial, en que la violencia era un medio exclusivo para lograr la rentabilidad. En esta época, ésta se revela como un fin en sí mismo, es decir poder por el poder.

4.4 Gestión de riesgos de desastres

En esta parte final de la investigación, pero sobre todo la más importante, se ha podido acoger a un resultado desfavorable para la sociedad que alberga el distrito de Barranca, puesto a que este no se rige a las gestiones establecidas para que una población se mantenga con una protección deseable, y bajo este resultado se puede decir que debe cumplir con lo mencionado por la UNESCO (2014), quien menciona que la gestión de riesgos de desastres, tiene como objetivo principal evitar y reducir a toda costa los efectos negativos que estos desastres causen a los bienes del Patrimonio Mundial, las vidas humanas, los medios de sustentos y bienes materiales, por lo tanto, el distrito de Barranca, la población y la Ciudadela de Caral no cumplen los estándares de protección, planificación y prevención de los desastres naturales y sociales que puedan presentarse en el camino.

Por otro lado, mencionando la Ley N° 30230 (citado por Ministerio de Cultura, 2015), señala sobre la protección del patrimonio cultural inmueble que: Toda obra pública o privada requiere de la autorización del Ministerio de Cultura para realizar modificaciones, remodelación, ampliación, demolición, acondicionamiento, refacción, puesta en valor o cualquier acción que involucre un bien inmueble del Patrimonio Cultural de la Nación. En este aspecto la Ciudadela de Caral si cumple con los estándares de desarrollo, puesto a que recibe una coordinación directa de la población con el Ministerio de Cultura y órganos competentes, sin embargo, bajo las circunstancias de las gestiones de riesgos realizadas, no recibe la capacitación idónea para que sus colaboradores sean partícipes del accionar preventivo y por otro lado el accionar reactivo.

La tesis nacional (Camarena, 2016). Menciona que la capacidad con la que cuenta cada recurso tiene como consecuencia la magnitud del riesgo en sus visitantes; comparándolo con el estudio realizado, se puede demostrar que la Ciudadela de Caral fuera de promover la visita al atractivo, debe centralizar su atención en los procesos de gestiones de riesgos para salvaguardar la seguridad de sus visitantes.

De acuerdo a los resultados obtenidos en esta investigación, se ha podido determinar que la Ciudadela de Caral si se encuentra apta para continuar recibiendo a visitantes internos y externos, sin embargo, la deficiencia en sus autoridades al no contar un plan específico sobre la prevención de riesgos de desastres, imposibilita la seguridad del visitante y de la misma población al ser un actor directo al recurso.

Afortunadamente los altos mandos del gobierno regional y distrital han cambiado, y se nota el interés de apostar por un desarrollo y reforzamiento en este tema de la mano con el área de defensa civil bajo el concepto de la gestión de riesgos de desastres, que tiene como objetivo principal evitar y reducir a toda costa los efectos negativos que estos desastres causen a los bienes del Patrimonio Mundial, las vidas humanas, los medios de sustentos y bienes materiales (UNESCO, 2014).

V. CONCLUSIONES

Conforme a las características territoriales, observamos que la Ciudadela de Caral es un recurso patrimonial que alberga gran parte de nuestros antepasados, y guarda una riqueza histórica que jamás debemos dejar de lado, es por ello que el Ministerio de Cultura ha trabajado y sigue trabajando para poder realizar nuevos descubrimientos, y así poder conocer más a fondo los hechos que nuestros antepasados guardan. Por otro lado, el distrito de Barranca aún trata de mantener su tradición y costumbres, hecho que ayudan a mantener aún viva esa vivencia que en algún momento se albergó en el lugar. Respecto a su desarrollo económico, vemos que cada vez es más sustentable. En cuanto al turismo, cada vez tiene mayor expansión. Respecto a los procesos de comercio que realizan como distrito, se ha evidenciado que es muy rico en la importación y exportación de productos.

Respecto a los riesgos que se delimitan por la ocurrencia de los eventos naturales y sociales, se ha podido determinar que los principales hechos naturales alrededor de la Ciudadela de Caral son las prolongadas lluvias, el desborde del Río Supe y los Huaicos que ocasionan el cierre de las vías del acceso a la ciudadela, hechos que generan pérdidas económicas en la población. Por otro lado, los eventos sociales que ocurren con mayor frecuencia y que amenazan la seguridad e infraestructura de la Ciudadela de Caral, son las protestas ocasionadas por la población, estos en su mayoría se realizan en las vías de acceso del sitio arqueológico con el fin de recibir la atención por parte de los órganos gubernamentales, pese a ello, no tratan de utilizar elementos que dañen a Caral.

Centrándonos ahora a la gestión que realizan los órganos gubernamentales como son la Municipalidad de Supe y Barranca, se ha llegado a la conclusión de que carecen de apoyo y decisión para poder brindar propuestas a los altos mandos para la aprobación de implementación de planes de gestión que salvaguarden la seguridad de la población y de los recursos ya conocidos en el distrito. Respecto a las acciones que realiza la ciudadela de Caral como organización, se ha determinado que no cuenta con planes que apoyen el desarrollo de planes de prevención y acción ante una amenaza de desastre. En este caso, la población frente a estas amenazas, tienen una participación importante, puesto a que realizan reuniones que ayuden a ver el estado actual del distrito y brindar opiniones de solución de acuerdo a las posibilidades en las que ellos se encuentran.

Respecto al análisis de la gestión de riesgos realizadas de manera general, es notable que es una pieza fundamental que es carente en el distrito de Barranca, puesto a que se ven expuestos a varios factores que generan peligros en la población y en el sitio arqueológico, y estos se ven vulnerables frente a ello por falta de estas acciones, en

definitiva, no están preparados para asumir de manera eficiente las consecuencias que la naturaleza y la sociedad ocasione.

VI. RECOMENDACIONES

Desarrollar una gestión de desastres que se centre específicamente en promover la concientización anticipada y no reactiva frente a los sucesos que puedan ocasionar por parte de la naturaleza y la misma intervención del hombre, de manera que cada poblador y turista pueda sentir totalmente confianza con el recurso o distrito a visitar, manteniendo siempre una línea de responsabilidad por parte de cada uno.

Realizar programas de monitoreo y evaluación permanente que verifique las condiciones de seguridad estructural por parte de las edificaciones de las viviendas de los pobladores, zonas costeras, balnearios, y recursos propios de la ciudadela, esto con el fin de contar con una información real para la continuación de las gestiones realizadas.

Promover el uso de procedimientos de construcción antisísmicas en las viviendas, y alrededores de la ciudadela, ya que la ocurrencia de un desastre externo bloquearía todas las formas de acceso al atractivo.

Identificar de manera clara y señalar las rutas de evacuación frente a una fuerte alerta de desastre, como es en este caso, los terremotos, huaycos, tsunami en la zona balnearias, esto con el propósito de capacitar de la mejor manera a la población y actuar de manera correcta frente a estos imprevistos sucesos.

Realizar trípticos o dípticos que estén dirigidos a las familias barranquinas, tratando de impulsar de manera clara la cultura de seguridad y prevención ante la ocurrencia de un desastre de gran magnitud, esta acción ayudaría de una manera muy considerable a las gestiones realizadas por la Municipalidad, ya que la población contaría con una información relativamente clara.

Capacitar a trabajadores de la Ciudadela de Caral para que conozcan más sobre los peligros que corren frente a estos sucesos, a pesar de estar ubicados en una zona desértica y de contar con una población considerablemente pacífica.

Generar reuniones más frecuentes de la población con las Municipalidades para responder a sus necesidades de manera rápida y no seguido a alguna propuesta o acción innecesaria, ya que estos actos también reflejan los conflictos sociales que puede tener un distrito.

Respecto a la seguridad social, considerar tolerancia 0 para cualquier tipo de faltas, ya que es muy importante trabajar en ello, porque se puede generar una mala imagen no solo ocasiona incomodidad en la población, sino en el mismo visitante creando

como respuesta ya no querer visitar el distrito. Sin embargo, estas acciones vienen desde casa, es por ello que las organización o reuniones de mejora debe tener incluido dentro de su gestión a padres que deberán trabajar desde casa para poder tener un distrito limpio de delincuencia.

VII. REFERENCIAS

Referencias

- Arciniega, F. (2017). *Definición de roles y perfiles de los actores involucrados en un proyecto de TI*. Recuperado de <http://fernandoarciniega.com/definicion-de-roles-y-perfiles-de-los-actores-involucrados-en-un-proyecto-de-ti/>
- Álvarez, G., Quiroz, M., León, J. y Cienfuegos, R. (2018). Identification and classification of urban micro-vulnerabilities in tsunami evacuation routes for the city of Iquique, Chile. Recuperado de <https://doi.org/10.5194/nhess-18-2027-2018>
- Boullón, R. (1986), *Planificación del Espacio Turístico, México*, Trillas.
- Camarena, I. y Coral, F. (2016). *Diagnóstico de los componentes del sistema de gestión turística en comunidades receptoras andinas. caso: provincia de Chupaca, valle del Mantaro, región Junín, Perú*. (tesis de licenciatura). Pontífica Universidad Católica del Perú. Lima. Perú.
- Cerda, H. (1991). *Los elementos de la Investigación*. Bogotá: El Buho.
- Cortés, L. (2018). *Reflexión sobre la gestión de riesgo de desastres bajo la perspectiva CTS* (1era ed.). España: Trilogía Ciencia Tecnología Sociedad.
- FAO (2005). *Género y sistemas de producción campesinos: lecciones de Nicaragua* (2da ed.). Recuperado de <http://www.fao.org/docrep/008/y4936s/y4936s03.htm>
- Gonzales, C. (2008). *Gestión de riesgo de desastres en el área sanitaria de Guaymallén*. Recuperado de http://bibliotecadigital.uda.edu.ar/objetos_digitales/474/tesis-3934-gestion.pdf
- Gobierno Regional del Perú (s.f). *Decreto Supremo- Marco de la Ley N° 29664, del Sistema Nacional de gestión de Riesgo de Desastres – SINAGERD*. Recuperado de <http://www.pcm.gob.pe/wp-content/uploads/2014/12/DS-074-2014-PCM.pdf>
- Guía para la Planificación de Desarrollo Local (2009). *Gestión del Riesgo de Desastres para la Planificación del Desarrollo Local*, 1(1)- 44. Recuperado de http://www.caritas.org.pe/documentos/gestion_desastres.pdf
- Hernández, R., Fernández, C. y Baptista, P. (2014). *Selección de la muestra. En Metodología de la Investigación* (6ª ed., pp. 170-191). México: McGraw-Hill.

- Recuperado de http://sined.uaem.mx:8080/bitstream/handle/123456789/2776/506_6.pdf?sequence=1
- INDECI (2017). Normas Legales. Recuperado de <https://www.indeci.gob.pe/objetos/secciones/MTc=/MzI2/lista/OTYy/201711211107561.pdf>
- Marchena, G., Romero, G., Quiñones, O., & Velásquez, D. (2013). Diagnóstico Preliminar del Sector Turismo de Lambayeque: Un Estudio Descriptivo, 2013. Grado De Magíster. Pontificia Universidad Católica del Perú. Recuperado de http://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/bitstream/handle/123456789/8715/MARCHENA_ROMERO_DIAGNOSTICO_TURISMO.pdf?sequence=1
- MINEDU (2015). *Plan de Gestión del Riesgo de Desastres en instituciones educativas*. Recuperado de <http://www.minedu.gob.pe/fenomeno-el-nino/pdf/guia-plan-de-gestion-de-riesgo-2015.pdf>
- MINCUL (2016). Busan Mitigar los efectos del Fenómeno El Niño en Caral Recuperado de <https://www.zonacaral.gob.pe/noticias/buscan-mitigar-los-efectos-de-fenomeno-el-nino-en-caral/>
- MINCUL (2017). *Comunicado de la zona arqueológica Caral, sobre los acontecimientos ocurridos en el Valle de Supe*. Recuperado de <http://www.zonacaral.gob.pe/noticias/comunicado-de-la-zona-arqueologica-caral-sobre-los-acontecimientos-ocurridos-en-el-valle-de-supe/>
- MINCUL (2017). *Hay que continuar con la tecnología tradicional*. Recuperado de <http://www.zonacaral.gob.pe/noticias/ruth-shady-hay-que-continuar-con-la-tecnologia-tr>
- MINCUL (2017). *Ciudad Sagrada de Caral Supe*. Recuperado de <http://www.cultura.gob.pe/patrimonio/sitiosdepatriomoniomundial/listapatriomoniomundialperu>
- MINEX (2017). *Plan de Gestión del Riesgo de Desastres del Sector Relaciones Exteriores*. Recuperado de http://www.rree.gob.pe/Documents/Proyecto_Plan_GRD_Relaciones_Exterior.es.pdf

- Monje, C. (2011). *Metodología de la investigación cuantitativa y cualitativa*. Neiva: Universidad Surcolombiana.
- Narváez, L., Lavell, A. y Pérez, G. (2009). *Un enfoque basado en procesos*. (1eda Ed.). Perú: Comunidad Andina.
- Neuhaus, S. (2013). *Identificación de factores que limitan una implementación efectiva de la gestión del riego de desastre a nivel local, en distritos seleccionados en la región Piura*. Perú (Tesis para optar el grado de Magíster). Recuperado de <http://tesis.pucp.edu.pe>.
- Noreña et al. (2011, 24 de mayo). *Aplicabilidad de los criterios de rigor y éticos en la investigación cualitativa*. Aquichan. Recuperado de <http://www.aquichan.unisabana.edu.co/index.php/aquichan/article/viewFile/1824/2877>
- Practical Action (2017). *Riesgos Desastres y Reconstrucción*. Recuperado de <https://solucionespracticas.org.pe/Peru2017-Riesgos-desastres-reconstrucci%C3%B3n>
- Plan Nacional de Gestión de Riesgos de Desastres – PLANAGERD 2014-2021. Recuperado de <http://www.cenepred.gob.pe/web/download/PLANAGERD%202014-2021.pdf>
- Panamericana (2011) – Inician reforestación en los alrededores del proyecto Caral-Supe. Recuperado de <https://panamericana.pe/nacionales/91651>
- Ríos, J. (2014). *Inventario de recursos turísticos potenciales para su desarrollo en comunidades de la carretera Bellavista - Mazan (Barrio Florido, Costanera), región Loreto, Perú*. (Tesis de licenciatura).___Recuperada de http://repositorio.unapikitos.edu.pe/bitstream/handle/UNAP/3402/Jennifer_Tesis_Titulo_2014.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Santiago, F. (22 de Mayo de 2018). *El terremoto de Valdivia, el mayor sismo de la historia*. Notiamérica. Recuperado de <http://www.notimerica.com/sociedad/noticia-terremoto-valdivia-mayor-sismo-historia-20180522104522.html>

- Stephan, B. (2009). *Análisis de Sistemas de Gestión del Riesgo de Desastres*. Recuperado de <http://www.fao.org/3/a-i0304s.pdf>
- Toselli, C. (2019). *Turismo, patrimonio cultural y desarrollo local. Evaluación del potencial turístico de aldeas rurales en la provincia de Entre Ríos, Argentina*. 17(3), 110-140. Recuperado de <http://www.pasosonline.org/es/>
- UNESCO (2017). *Gestión de riesgos de desastres*. (1era ed). Perú: Illus. Recuperado de <http://unesdoc.unesco.org/images/0022/002281/228134s.pdf>
- Vieira, R.; Schmidt, G. y Mendonca, J. (Mayo, 2019). *Urban public policy for natural disaster risk management in Blumenau-SC: processes and activities*. 22(2), 10-22. Recuperado de http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1414-753X2019000100307&lang=es

ANEXOS

Anexo 1: Instrumentos de recolección de datos

Tabla 1: *Ficha de Observación – “Características Territoriales”*

Categoría	Tipo	Observación
Física	Ubicación	La Ciudadela de Caral se encuentra ubicada a la altura del km 184 de la Panamericana Norte, perteneciente a la provincia de Barranca su acceso es un poco accidentado debido a su aislamiento con la carretera central.
	Paisajes	En el valle de Supe, se observa una zona con bastante vegetación, en donde los pobladores realizan sembríos de una gran variedad de frutos, se puede observar que la vegetación es altamente notable porque se encuentra alrededor de la carretera y para poder ingresar a la ciudadela de Caral nos presentamos con la vista los sembríos
	Suelo	Debido a la contaminación y al arrojo de residuos sólidos, comerciales e industriales, se observa que ha contribuido a la generación de malos olores y mal aspecto a las vías públicas, en este caso es lo que se observa en el recorrido de acceso para llegar a la ciudadela de Caral
Sociales	Costumbre	"Festival de dulces bendiciones" "Iluminación de Cristo Redentor" "Dona un Libro, dona sabiduría"
	Tradiciones	Los días 26 y 27 de Abril realizan celebraciones por el aniversario de la Ciudadela de Caral, es ahí en donde según lo mencionado las visitas se incrementan ya que hace un recorrido nocturno y con actuaciones sorpresas
Económicas	Agricultura	Dentro de su agricultura, realizan sembríos de los siguientes -Caña de Azúcar, espárragos, páprika, maíz, cebolla, uva, sandía, calabaza, entre otros
	Comercio	El comercio realizado es básicamente en el mercado central de distrito de Barranca, en la ciudad, sin embargo, también hay una parte que lo realiza en Lima y en las carreteras que dan ingreso a la Ciudadela de Caral
	Productividad	Los sembríos en su mayoría siguen perteneciendo a los propietarios de cultivos, es por eso que es productivo la exportación e importación de los bienes
Turismo	Dinámica	Resguardo y protección a la gestión ambiental realizada, como es el bañado de vehículos ingresantes al recurso. Integración de pobladores a formar parte del equipo de trabajo
	Financiamiento	El financiamiento recibido es por parte del Ministerio de Cultura, y por los ingresos propios de las visitas
	Ciudadela de Caral	Se puede constatar que la Ciudadela está cada vez más trabajada, ya que los arqueólogos trabajan a diario para poder encontrar nuevos vestigios que nos cuenten más sobre nuestros antepasados. Los guías oficiales de turismo son especialmente pobladores capacitados de la zona. El acceso es de trocha, causando en algunas ocasiones el malestar en el visitante
	Convenios	Según lo observado, el convenio que tiene la Ciudadela con las agencias de viajes, es que el guía no paga el recorrido como es lo usual, ya que el pago promedio es entre los S/ 20.00 soles por persona

Fuente: Elaboración propia

Anexo 2: Guía de entrevista

GUÍA DE ENTREVISTA	
ENTREVISTADOR	
ENTREVISTADO	
INSTITUCIÓN	
CARGO	

1. ¿Cómo perjudican las sequías a los propietarios de cultivos en el valle de Supe?
2. ¿Cómo afectan los terremotos a la ciudadela de Caral?
3. ¿Cómo afectó el último huayco caído en Marzo del 2017 en el Valle de Supe?
4. ¿Es beneficioso la afluencia de lluvias para los propietarios de cultivos del valle de Supe?, por otro lado, ¿Afecta a las edificaciones de la ciudadela de Caral?
5. ¿Cómo se ha visto afectado la ciudadela de Caral por las invasiones o urbanizaciones informales por parte de los pobladores?
6. ¿Cómo considera usted que afecta a la ciudadela de Caral las manifestaciones no pacíficas realizadas por la población u organizaciones en sus alrededores?
7. ¿Considera que barranca es un distrito inseguro? ¿Afecta al desarrollo del turismo?
8. ¿Cómo participa la población en cuanto a generar el menor impacto posible ante los riesgos suscitados por eventos naturales o sociales?
9. ¿La población cuenta con algún plan para su desarrollo?
10. ¿La población cuenta con algún presupuesto para su desarrollo?
11. ¿La población tiene el apoyo de alguna organización?
12. ¿Cómo participa el gobierno regional de barranca para salvaguardar la seguridad natural y social del distrito y la ciudadela de Caral?
13. ¿El gobierno regional cuenta con alguna planificación para su desarrollo?
14. El gobierno regional de Barranca al ser una organización ya realizada, ¿Cuentan con algún presupuesto destinado para el cumplimiento de prevención y reacción ante hechos ocasionados por la naturaleza o la sociedad?
15. ¿El gobierno regional de Barranca hace cuánto tiempo se encuentran accionando ante los sucesos de desastres?
16. La ciudadela de Caral como 1era civilización de la humanidad, ¿Cuenta con algún plan de prevención ante amenazas de desastres?
17. ¿La Ciudadela de Caral cuenta con algún financiamiento para el desarrollo de los planes establecidos?
18. ¿La Ciudadela de Caral cuenta con la participación de organizaciones privadas o estatales que promuevan algún plan de prevención?
19. ¿Qué acciones realiza la Municipalidad de Barranca para mitigar los desastres naturales y sociales que afectan al distrito?
20. ¿El valle de Supe recibe el apoyo financiero del gobierno regional para su desarrollo?
21. ¿La Municipalidad de Supe cuentan con planes de prevención de desastres ocasionados por la naturaleza y/o sociedad?
22. ¿La Municipalidad de Supe participa en alguna organización que proteja el distrito ante sucesos de desastres?

Anexo 3: Matriz de sistematización de la unidad temática

Tabla 2: Matriz de sistematización de la unidad temática

UNIDAD TEMÁTICA	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	COMPONENTES TEMÁTICOS	CATEGORIAS	SUB CATEGORIAS	INSTRUMENTO
Gestión de riesgo de desastres	La gestión de riesgo de desastres, tiene como objetivo principal evitar y reducir a toda costa los efectos negativos que estos desastres causen a los bienes del Patrimonio Mundial, las vidas humanas, los medios de sustentos y bienes materiales (UNESCO, 2014)	Características territoriales	Físicas	Ubicación	Ficha de observación
				Paisajes	
				Suelo	
			Sociales	Costumbre	Fuentes secundarias
				Tradiciones	
			Económicas	Agricultura	
				Comercio	
			Turismo	Productividad	
				Dinámica	
				Financiamiento	
				Ciudadela de Caral	
		Factores causados por la ocurrencia de eventos	Eventos Naturales	Convenios	Entrevista
				Sequías	
				Terremotos	Fuentes secundarias
				Huaycos	
				Lluvias	
			Eventos Sociales	Invasiones	Entrevista
				Movimiento de masas	
		Acciones realizadas por los actores involucrados	Población	Seguridad	
				Participación	Fuentes secundarias
				Plan	
			Gobierno Regional de Barranca	Presupuesto	
				Apoyo	Fuentes secundarias
				Participación	
			Ciudadela de Caral	Planificación	
				Presupuesto	
				Acción	
			Municipalidad de Supe	Planificación	Fuentes secundarias
				Financiamiento	
				Participación	
				Acciones	
				Financiamiento	
				Planificación	
				Planificación	

Fuente: Elaboración propia

Anexo 4: Matriz de operacionalización

Tabla 3: Matriz de Operacionalización

UNIDAD TEMÁTICA	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	COMPONENTES TEMÁTICOS	COMPONENTES SUB TEMÁTICOS
Gestión de riesgo de desastres	La gestión de riesgo de desastres, tiene como objetivo principal evitar y reducir a toda costa los efectos negativos que estos desastres causen a los bienes del Patrimonio Mundial, las vidas humanas, los medios de sustentos y bienes materiales (UNESCO, 2014).	Características territoriales	Física Social Económica Turismo
		Factores causados por la ocurrencia de eventos	Eventos naturales Eventos sociales
		Acciones realizadas por los actores involucrados	Población Gobierno Regional de Barranca Ciudadela de Caral Municipalidad de Supe

Elaboración Propia

Anexo 5: Matriz de consistencia

TÍTULO DE LA TESIS: Aproximación al análisis de la gestión de riesgos de desastres en espacios turísticos, estudio de caso, Ciudadela de Caral, Barranca, 2018

PROBLEMAS	OBJETIVOS	Variables	Dimensiones	MARCO METODOLÓGICO
Problema Principal	Objetivo general			<u>Enfoque de Estudio</u>
¿Cómo se desarrolla la gestión de riesgos de desastres en el espacio turístico de la ciudadela de Caral, Barranca?	Analizar la gestión de riesgos de desastres en el espacio turístico de la ciudadela de Caral, Barranca.			Cualitativo
Problemas específicos	Objetivos específicos			<u>Diseño de investigación</u>
•¿Cuáles son las características físicas y sociales del espacio turístico en la ciudadela de Caral, Barranca?	•Describir las características físicas y sociales del espacio turístico en la ciudadela de Caral, Barranca		<u>Características territoriales</u>	Estudio de caso No experimental
•¿Cómo los eventos naturales y sociales generan desastres en el espacio turístico en la ciudadela de Caral, Barranca?	•Identificar los riesgos que ocasionan los eventos naturales y sociales en el espacio turístico de la ciudadela de Caral, Barranca	<u>Gestión de riesgo de desastre</u>	<u>Factores causados por la ocurrencia de eventos</u>	Representantes de órganos gubernamentales de la provincia de Barranca, guía oficial de turismo de la Ciudadela de Caral y comunero representativo del distrito.
•¿Cómo intervienen los actores involucrados en la gestión de riesgos de desastres en el espacio turístico en la ciudadela de Caral, Barranca?	•Identificar el rol que cumplen los actores involucrados en la gestión de riesgos de desastres en el espacio turístico en la ciudadela de Caral, Barranca		<u>Acciones realizadas por los actores involucrados</u>	<u>Instrumentos</u> Entrevista Guía de Observación

Elaboración propia

Anexo 6: Transcripción y codificación de la ficha de observación y entrevistas

ENTREVISTA 1:

Nombre del entrevistado: Ing. Juan Muñoz

Cargo: Representante de Defensa Civil en la Municipalidad de Barranca

PRESENTACIÓN:

Soy estudiante de la Universidad César Vallejo, y me encuentro realizando una investigación acerca de la ciudadela de Caral y sus alrededores. Antes de empezar, quisiéramos agradecerle su colaboración con esta entrevista. Toda la información que usted pueda compartir con nosotros será estrictamente confidencial y será utilizada solamente para fines académicos.

1. ¿Cómo perjudican las sequías a los propietarios de cultivos en el valle de Supe?
 - Los propietarios se ven afectados ya que no pueden realizar el regadío de sus cultivos, afortunadamente este problema no se da con frecuencia.
2. ¿Cómo afectan los terremotos a la ciudadela de Caral?
 - La ciudadela de Caral no se ve afectada, ya que los materiales de construcción de las edificaciones han permanecido durante todos estos años, pero los trabajadores si deben contar con un plan de prevención.
3. ¿Cómo afectó el último huayco caído en Marzo del 2017 en el Valle de Supe?
 - Afectó tremendamente a la población de Supe, ya que los propietarios de cultivos tuvieron varias pérdidas económicas ya que no se pudo realizar el comercio de sus productos, también tuvieron pérdidas de sus animales.
4. ¿Es beneficioso la afluencia de lluvias para los propietarios de cultivos del valle de Supe?, por otro lado, ¿Afecta a las edificaciones de la ciudadela de Caral?
 - Claro, la lluvia cumple el fin principal que sería el regadío de cultivos beneficiando a los propietarios; sin embargo, a la ciudadela de Caral al ser una zona desértica no tiene mayor afluencia de lluvias.
5. ¿Cómo se ha visto afectado la ciudadela de Caral por las invasiones o urbanizaciones informales por parte de los pobladores?

- Las invasiones o urbanizaciones informales afecta siempre ya que no son conscientes del peligro que pueden tener al no ser una zona segura y más aún cuanto puede afectar al recurso como en este caso es la ciudadela de Caral.
6. ¿Cómo considera usted que afecta a la ciudadela de Caral las manifestaciones no pacíficas realizadas por la población u organizaciones en sus alrededores?
- En la última manifestación, se realizó el cierre de la carretera, el gobierno regional de Barranca tuvo que intervenir policialmente para poder llevar de manera serena y atender los reclamos pacíficamente.
 - No afectó físicamente a la ciudadela de Caral.
7. ¿Cómo participa el gobierno regional de barranca para salvaguardar la seguridad natural y social del distrito y la ciudadela de Caral?
- El gobierno regional realiza la coordinación directa con la Municipalidad de Supe, ellos se encargan de velar por la ciudadela de Caral cuando ya no pueden controlar el problema ya se interviene.
8. ¿El gobierno regional cuenta con alguna planificación para su desarrollo?
- Contamos con planes establecido, ahora con el cambio de encargados en cuanto a las jefaturas y trabajadores en la Municipalidad, estamos trabajando para reforzarlos y cumplirlos.
9. El gobierno regional de Barranca al ser una organización ya realizada, ¿Cuentan con algún presupuesto destinado para el cumplimiento de prevención y reacción ante hechos ocasionados por la naturaleza o la sociedad?
- Contamos con el presupuesto dictaminado según el Decreto Supremo N°068-2019-3-EF (Realizo entrega de documento impreso), presupuesto con el que podemos atender las emergencias que se nos presenten.
10. ¿El gobierno regional de Barranca hace cuánto tiempo se encuentran accionando ante los sucesos de desastres?
- Como lo mencione, soy nuevo en la jefatura y hay proyectos inconclusos, con mi nuevo equipo de trabajo estamos trabajando hace unos meses para poder cumplirlos.

ENTREVISTA 2:

Nombre del entrevistado: Ing. Rolando Aguirre

Cargo: Representante de Defensa Civil en la Municipalidad de Supe

PRESENTACIÓN:

Soy estudiante de la Universidad César Vallejo, y me encuentro realizando una investigación acerca de la ciudadela de Caral y sus alrededores. Antes de empezar, quisiéramos agradecerle su colaboración con esta entrevista. Toda la información que usted pueda compartir con nosotros será estrictamente confidencial y será utilizada solamente para fines académicos.

1. ¿Cómo perjudican las sequías a los propietarios de cultivos en el valle de Supe?
 - No se da con frecuencia y los pobladores manejan en emergencia el agua de sus pozos.
2. ¿Cómo afectan los terremotos a la ciudadela de Caral?
 - Indicios nos mencionan que la infraestructura de la Ciudadela está hecho a base de un material resistente, es por ello que a pesar de los desastres aún sigue vigente.
3. ¿Cómo afectó el último huayco caído en Marzo del 2017 en el Valle de Supe?
 - Afectó mucho, tuvimos que utilizar maquinarias para poder demoler todo el lodo formado por este evento, y tratar de apoyar con la reparación de viviendas.
4. ¿Es beneficioso la afluencia de lluvias para los propietarios de cultivos del valle de Supe?, por otro lado, ¿Afecta a las edificaciones de la ciudadela de Caral?
 - Para sus regadíos si, pero para las viviendas no, ya que no cuentan con una infraestructura adecuada.
 - A la ciudadela si fuese frecuente si, pero al ser una zona desértica, no llega la lluvia con frecuencia.
5. ¿Cómo se ha visto afectado la ciudadela de Caral por las invasiones o urbanizaciones informales por parte de los pobladores?
 - Claro, ha interrumpido sus accesos los conflictos sociales debido a su ubicación interrumpe que se desarrolle con normalidad su gestión.
6. ¿Cómo considera usted que afecta a la ciudadela de Caral las manifestaciones no pacíficas realizadas por la población u organizaciones en sus alrededores?

- Si, directamente si, por su imagen y por los cierres de acceso.
7. ¿Cómo participa el gobierno regional de barranca para salvaguardar la seguridad natural y social del distrito y la ciudadela de Caral?
- Si, actualmente los asesinatos entre los pobladores incriminados en cosas turbias, generan una mala imagen al distrito.
8. ¿Qué acciones realiza la Municipalidad de Barranca para mitigar los desastres naturales y sociales que afectan al distrito?
- Solo brindamos información básica, como los primeros auxilios, botiquines y medidas de emergencia, nos falta trabajar en eso.
9. ¿El valle de Supe recibe el apoyo financiero del gobierno regional para su desarrollo?
- No contamos con el apoyo económico.
10. ¿La Municipalidad de Supe cuenta con planes de prevención de desastres ocasionados por la naturaleza y/o sociedad?
- Contamos con presupuesto de reparación y maquinarias posterior al desastre, pero no contamos con planes de gestiones ante un riesgo.
11. ¿La Municipalidad de Supe participa en alguna organización que proteja el distrito ante sucesos de desastres?
- Solo capacitaciones que realizamos como defensa civil.

ENTREVISTA 3:

Nombre del entrevistado: Lic. Antony Vega

Cargo: Encargado de Desarrollo Ecoturismo y Turismo – Municipalidad de Barranca

PRESENTACIÓN:

Soy estudiante de la Universidad César Vallejo, y me encuentro realizando una investigación acerca de la ciudadela de Caral y sus alrededores. Antes de empezar, quisiéramos agradecerle su colaboración con esta entrevista. Toda la información que usted pueda compartir con nosotros será estrictamente confidencial y será utilizada solamente para fines académicos.

1. ¿Cómo perjudican las sequías a los propietarios de cultivos en el valle de Supe?
 - Los pobladores del Valle de Supe cuentan con pozos de agua, entonces ante sucesos de sequías no se verían afectados porque pueden apoyarse usando el agua de su fuente para su regadío.
2. ¿Cómo afectan los terremotos a la ciudadela de Caral?
 - Según los estudios realizados su infraestructura y ubicación se encuentran edificados para no verse afectados ante sismos, aunque dicen que su mayor temor era la ocurrencia de aluviones.
3. ¿Cómo afectó el último huayco caído en Marzo del 2017 en el Valle de Supe?
 - Fue un impacto resaltando en la población de Supe, ya que no solo tuvieron pérdidas de su agricultura, sino también el turismo se vio interrumpido y con ello la interrupción del comercio.
4. ¿Es beneficioso la afluencia de lluvias para los propietarios de cultivos del valle de Supe?, por otro lado, ¿Afecta a las edificaciones de la ciudadela de Caral?
 - Considero que sí, porque al ser una zona desértica, ayuda mucho en el regadío de sus cultivos (en el valle de supe)
 - La ciudadela no se ve afectada porque las lluvias no son muy frecuentes, solo son garúas.
5. ¿Cómo se ha visto afectado la ciudadela de Caral por las invasiones o urbanizaciones informales por parte de los pobladores?
 - Debido a la ubicación de viviendas, el acceso a la ciudadela es angosto y por lo tanto es accidentado para los transportistas.

6. ¿Cómo considera usted que afecta a la ciudadela de Caral las manifestaciones no pacíficas realizadas por la población u organizaciones en sus alrededores?
- Afecta considerablemente al turismo, ya que las vías de acceso cierran los visitantes su disponibilidad de visitar, por otro lado, genera una mala imagen del distrito.
7. ¿Considera usted que Barranca es un distrito inseguro? ¿Afecta al desarrollo del turismo?
- Actualmente la inseguridad ha incrementado, los asesinatos y asaltos han hecho que Barranca pierda la confianza de la población y de sus visitantes.
8. La Ciudadela de Caral como 1era civilización de la humanidad ¿Cuenta con algún plan de prevención ante amenazas de desastres?
- Los trabajadores de Caral, no tienen el asesoramiento en cuanto a la ubicación de zonas seguras, ya que, al ser una zona desértica, el ambiente es amplio.
9. ¿La Ciudadela de Caral cuenta con algún financiamiento para el desarrollo de los planes establecidos?
- No cuentan con el apoyo económica de empresas u organizaciones privadas, y planes de prevención de riesgos no se encuentran establecidos.
10. ¿La Ciudadela de Caral cuenta con la participación de organizaciones privadas o estatales que promuevan algún plan de prevención
- No, solo recibe seguimiento del estado.

ENTREVISTA 4:

Nombre del entrevistado: Sra. María Pérez

Cargo: Comerciante

PRESENTACIÓN:

Soy estudiante de la Universidad César Vallejo, y me encuentro realizando una investigación acerca de la ciudadela de Caral y sus alrededores. Antes de empezar, quisiéramos agradecerle su colaboración con esta entrevista. Toda la información que usted pueda compartir con nosotros será estrictamente confidencial y será utilizada solamente para fines académicos.

1. ¿Cómo perjudican las sequías a los propietarios de cultivos en el valle de Supe?
 - Dañan nuestro proceso de sembríos, y no podemos realizar nuestro trabajo.
2. ¿Cómo afectan los terremotos a la ciudadela de Caral?
 - A nuestras casas les afecta mucho por el material. A la ciudadela de Caral no sé cómo afectaría
3. ¿Cómo afectó el último huayco caído en Marzo del 2017 en el Valle de Supe?
 - Si, en las zonas cercanas al desborde si los afectó y cerro el ingreso a Caral.
4. ¿Es beneficioso la afluencia de lluvias para los propietarios de cultivos del valle de Supe?, por otro lado, ¿Afecta a las edificaciones de la ciudadela de Caral?
 - Creo que si es necesario el regadío de lluvias, pero no mucho porque puede dañar nuestros sembríos y viviendas.
5. ¿Cómo se ha visto afectado la ciudadela de Caral por las invasiones o urbanizaciones informales por parte de los pobladores?
 - Es para que los visitantes lleguen a Caral, es muy angosto y es por nuestra ubicación de casas
6. ¿Cómo considera usted que afecta a la ciudadela de Caral las manifestaciones no pacíficas realizadas por la población u organizaciones en sus alrededores?
 - No permite que los visitantes ingresen al recurso y daña la imagen del distrito.
7. ¿Considera que Barranca es un distrito inseguro?, ¿Afecta al desarrollo del turismo?

- Si, ya hemos visto varios asesinatos y es por la disputa de terrenos o cobro de cupos.

8. ¿Cómo participa la población en cuanto a generar el menor impacto posible ante los riesgos suscitados por eventos naturales o sociales?

- Tratamos de tener reuniones con la Municipalidad, pero no nos brindan capacitaciones sobre este tema.

9. ¿La población cuenta con algún plan para su desarrollo?

- No contamos con planes, solo nos organizamos para poder atender sucesos de desastres, como son los sismos de gran magnitud o alertas de huaycos.

10. ¿La población cuenta con algún presupuesto para su desarrollo?

- No contamos con un presupuesto, solo el apoyo de nuestros vecinos.

11. ¿La población tiene el apoyo de alguna organización?

- No contamos con el apoyo de organizaciones.

ENTREVISTA 5:

Nombre del entrevistado: Sr. Pedro Gómez

Cargo: Participación vecinal (Municipalidad de Supe)

PRESENTACIÓN:

Soy estudiante de la Universidad César Vallejo, y me encuentro realizando una investigación acerca de la ciudadela de Caral y sus alrededores. Antes de empezar, quisiéramos agradecerle su colaboración con esta entrevista. Toda la información que usted pueda compartir con nosotros será estrictamente confidencial y será utilizada solamente para fines académicos.

1. ¿Cómo perjudican las sequías a los propietarios de cultivos en el valle de Supe?
 - No se da con frecuencia, pero creo que perjudica a los sembríos de realiza la población.
2. ¿Cómo afectan los terremotos a la ciudadela de Caral?
 - A la ciudadela de Caral no mucho, pero si al distrito y valle de Supe.
3. ¿Cómo afectó el último huayco caído en Marzo del 2017 en el Valle de Supe?
 - Si, afectó demasiado, pero tuvimos la coordinación con la población para poder ayudar a mejorar los daños.
4. ¿Es beneficioso la afluencia de lluvias para los propietarios de cultivos del valle de Supe?, por otro lado, ¿Afecta a las edificaciones de la ciudadela de Caral?
 - Si, pero que no sea frecuente, porque también dañan a los sembríos. A la ciudadela claro que afecta, a su infraestructura.
5. ¿Cómo se ha visto afectado la ciudadela de Caral por las invasiones o urbanizaciones informales por parte de los pobladores?
 - Todos sabemos que no estamos bien ubicados, pero la necesidad nos obliga. Si afecta la ciudadela de Caral porque estamos a su alrededor.
6. ¿Cómo considera usted que afecta a la ciudadela de Caral las manifestaciones no pacíficas realizadas por la población u organizaciones en sus alrededores?
 - Siempre tratamos de que la población nos comunique sus inquietudes y a veces eso escapa de nuestras manos, es por ello que suelen hacer protestas y cierre de la ciudadela.
7. ¿Considera que Barranca es un distrito inseguro?, ¿Afecta al desarrollo del turismo?

- Antes no era inseguro, ahora ha incrementado su inseguridad.
- 8. ¿Cómo participa la población en cuanto a generar el menor impacto posible ante los riesgos suscitados por eventos naturales o sociales?
- Ellos siempre tratan de apoyar y ver el mejor resultado para la población, pero falta capacitarlos sobre las gestiones de riesgos de desastres.
- 9. ¿La población cuenta con algún plan para su desarrollo?
- No contamos con planes.
- 10. ¿La población cuenta con algún presupuesto para su desarrollo?
- No contamos con un presupuesto
- 11. ¿La población tiene el apoyo de alguna organización?
- Solo la comunicación con la Municipalidad de Supe y Barranca.

ENTREVISTA 6:

Nombre del entrevistado: Sr. Roberto Salazar

Cargo: Encargado de comuneros del distrito de Supe

PRESENTACIÓN:

Soy estudiante de la Universidad César Vallejo, y me encuentro realizando una investigación acerca de la ciudadela de Caral y sus alrededores. Antes de empezar, quisiéramos agradecerle su colaboración con esta entrevista. Toda la información que usted pueda compartir con nosotros será estrictamente confidencial y será utilizada solamente para fines académicos.

1. ¿Cómo perjudican las sequías a los propietarios de cultivos en el valle de Supe?
 - Nos perjudica porque no podemos cosechar nuestros sembríos, tenemos que estar utilizando el agua de nuestros pozos.
2. ¿Cómo afectan los terremotos a la ciudadela de Caral?
 - Al valle de Supe y Barranca si afecta, pero a la ciudadela de Caral no, al menos que ocasiones aluviones a sus alrededores.
3. ¿Cómo afectó el último huayco caído en Marzo del 2017 en el Valle de Supe?
 - Terriblemente, las casas estuvieron afectadas, perdimos animales y sembríos.
4. ¿Es beneficioso la afluencia de lluvias para los propietarios de cultivos del valle de Supe?, por otro lado, ¿Afecta a las edificaciones de la ciudadela de Caral?
 - Sí, porque nos ayuda con el regadío de nuestras cosechas, pero no debería de haber en exceso.
5. ¿Cómo se ha visto afectado la ciudadela de Caral por las invasiones o urbanizaciones informales por parte de los pobladores?
 - La necesidad nos hizo invadir estas propiedades, sin pensar en el riesgo futuro que podremos correr por su ubicación. La ciudadela se afectaría porque estamos a sus alrededores.
6. ¿Cómo considera usted que afecta a la ciudadela de Caral las manifestaciones no pacíficas realizadas por la población u organizaciones en sus alrededores?
 - Cuando se nos brinda bien la información no nos vemos en la obligación de accionar y hacer sonar nuestra voz. Afortunadamente los disturbios solo afectan que la gente ingrese, pero no dañamos su infraestructura.

7. ¿Considera que Barranca es un distrito inseguro?, ¿Afecta al desarrollo del turismo?
- Pese a organizar rondas vecinales, los rateros y asesinos vienen de otras provincias, eso es lo que nos perjudica.
8. ¿Cómo participa la población en cuanto a generar el menor impacto posible ante los riesgos suscitados por eventos naturales o sociales?
- Tratamos de mantener nuestras calles limpias y nuestros sembríos en buen estado. Cuando realizamos protestas tratamos que sean los más pacíficos posibles.
9. ¿La población cuenta con algún plan para su desarrollo?
- Somos una organización y realizamos reuniones cada mes aproximadamente, pero no tenemos un plan de gestión de riesgos.
10. ¿La población cuenta con algún presupuesto para su desarrollo?
- No, solo las cuotas que piden a los vecinos para poder realizar alguna gestión o coordinación con la Municipalidad.
11. ¿La población tiene el apoyo de alguna organización?
- Lamentablemente no, necesitamos de mucho apoyo para poder estar mas preparados.

ENTREVISTA 7:

Nombre del entrevistado: Lic. Nancy Tello

Cargo: Encargado de Participación vecinal (Municipalidad de Barranca)

PRESENTACIÓN:

Soy estudiante de la Universidad César Vallejo, y me encuentro realizando una investigación acerca de la ciudadela de Caral y sus alrededores. Antes de empezar, quisiéramos agradecerle su colaboración con esta entrevista. Toda la información que usted pueda compartir con nosotros será estrictamente confidencial y será utilizada solamente para fines académicos.

1. ¿Cómo perjudican las sequías a los propietarios de cultivos en el valle de Supe?
 - No es frecuente, pero si ocurre afectan en sus sembríos y comercio de productos.
2. ¿Cómo afectó el último huayco caído en Marzo del 2017 en el Valle de Supe?
 - Los pobladores sufrieron pérdidas económicas y sus viviendas se vieron afectados.
3. ¿Es beneficioso la afluencia de lluvias para los propietarios de cultivos del valle de Supe?, por otro lado, ¿Afecta a las edificaciones de la ciudadela de Caral?
 - Si, por el tema de regadío.
4. ¿Cómo considera usted que afecta a la ciudadela de Caral las manifestaciones no pacíficas realizadas por la población u organizaciones en sus alrededores?
 - Claro que si, crea una mala imagen, pero ya estamos trabajando para mejorar ello.
5. ¿Considera que Barranca es un distrito inseguro?, ¿Afecta al desarrollo del turismo?
 - Si, llegan pobladores de otras provincias a interrumpir la tranquilidad.
6. ¿Cómo participa la población en cuanto a generar el menor impacto posible ante los riesgos suscitados por eventos naturales o sociales?
 - Trabajamos junto a la población para que sepan las nociones básicas de seguridad, ubicación y accionar frente a desastres.
7. ¿La población cuenta con algún plan para su desarrollo?
 - No, solo nociones básicas de cómo actuar frente a hechos de amenazas.
8. ¿La población cuenta con algún presupuesto para su desarrollo?

- La junta vecinal recauda entre los pobladores una colecta si se necesita hacer algo.

9. ¿La población tiene el apoyo de alguna organización?

- No, solo el dialogo con la Municipalidad.

ENTREVISTA 8:

Nombre del entrevistado: Srta. Carolina Rojas

Cargo: Guía oficial de turismo – Ciudadela de Caral

PRESENTACIÓN:

Soy estudiante de la Universidad César Vallejo, y me encuentro realizando una investigación acerca de la ciudadela de Caral y sus alrededores. Antes de empezar, quisiéramos agradecerle su colaboración con esta entrevista. Toda la información que usted pueda compartir con nosotros será estrictamente confidencial y será utilizada solamente para fines académicos.

1. ¿Cómo perjudican las sequías a los propietarios de cultivos en el valle de Supe?
 - Perjudica en el comercio que realizan con sus productos.
2. ¿Cómo afectan los terremotos a la ciudadela de Caral?
 - La Ciudadela de Caral no se ve afectada ante sismos.
3. ¿Cómo afectó el último huayco caído en Marzo del 2017 en el Valle de Supe?
 - Al cierre de carreteras, pérdidas materiales y económicas.
4. ¿Es beneficioso la afluencia de lluvias para los propietarios de cultivos del valle de Supe?, por otro lado, ¿Afecta a las edificaciones de la ciudadela de Caral?
 - Para el cultivo si es beneficioso, pero para la ciudadela no, porque a pesar de las edificaciones sea de un material resistente, puede afectarse en algún momento.
5. ¿Cómo se ha visto afectado la ciudadela de Caral por las invasiones o urbanizaciones informales por parte de los pobladores?
 - Porque no hay un estudio realizado en las tierras para poder tener autorización de ocupar ese espacio como vivienda.
6. ¿Cómo considera usted que afecta a la ciudadela de Caral las manifestaciones no pacíficas realizadas por la población u organizaciones en sus alrededores?
 - El último realizado en el año 2018, afectó porque no se realizó con normalidad las visitas a la ciudadela, los visitantes se regresaban debido al cierre del ingreso.
7. ¿Considera que Barranca es un distrito inseguro?, ¿Afecta al desarrollo del turismo?

- Ha incrementado la inseguridad, y definitivamente afecta al turismo porque la imagen de una zona insegura se queda grabada en la mente del visitante.

8. La Ciudadela de Caral como 1era civilización de la humanidad ¿Cuenta con algún plan de prevención ante amenazas de desastres?

- Solo tenemos capacitaciones básicas, mas no capacitaciones sobre formas de prevención de desastres, lo único que se nos menciona es sobre los nuevos descubrimientos.

9. ¿La Ciudadela de Caral cuenta con algún financiamiento para el desarrollo de los planes establecidos?

- Yo creo que no, porque no hacen ese tipo de gestiones.

10. ¿La Ciudadela de Caral cuenta con la participación de organizaciones privadas o estatales de promuevan algún plan de prevención?

- El único que administra a la Ciudadela es el Gobierno del Perú, no tenemos financiamiento por empresas privadas.

ENTREVISTA 9:

Nombre del entrevistado: Sr. Ronald Rubio

Cargo: Seguridad Social – Municipalidad de Barranca

PRESENTACIÓN:

Soy estudiante de la Universidad César Vallejo, y me encuentro realizando una investigación acerca de la ciudadela de Caral y sus alrededores. Antes de empezar, quisiéramos agradecerle su colaboración con esta entrevista. Toda la información que usted pueda compartir con nosotros será estrictamente confidencial y será utilizada solamente para fines académicos.

1. ¿Considera que Barranca es un distrito inseguro? ¿Afecta al desarrollo del turismo?
 - En la misma ciudad de Barranca, si se ha incrementado la inseguridad, pero es por los pobladores de otras provincias que invaden nuestra zona, estamos tratando de luchas en contra de esos factores negativos.
2. ¿Cómo participa el gobierno regional de barranca para salvaguardar la seguridad natural y social del distrito y la ciudadela de Caral?
 - La municipalidad de Barranca y Supe, realizan rondas de vigilancia y están organizadas, pero aun no logran combatirse la inseguridad.
3. ¿El gobierno regional cuenta con alguna planificación para su desarrollo?
 - Se tiene un plan de seguridad que ayuda a salvaguardar la seguridad de la población y de los visitantes, también contamos con una gestión que se realiza para poder atender las necesidades de la población.
4. El gobierno regional de Barranca al ser una organización ya realizada, ¿Cuentan con algún presupuesto destinado para el cumplimiento de prevención y reacción ante hechos ocasionados por la naturaleza o la sociedad?
 - Si cuentan con un presupuesto mínimo, pero ayuda a cubrir los gastos administrativos de personal que se requiera en el momento
5. ¿Qué acciones realiza la Municipalidad de Barranca para mitigar los desastres naturales y sociales que afectan al distrito?
 - En cuanto a la seguridad, tratamos de tener su trato directo con la junta vecinal para detectar los puntos declives de seguridad.
6. ¿El valle de Supe recibe el apoyo financiero del gobierno regional para su desarrollo?

- La Municipalidad de Supe cuenta con un presupuesto establecido para las funciones a realizar, tratamos de cubrir todas las mejoras que se nos presenten ante hechos de desastres o amenazas, esperamos que el presupuesto aumente para poder cubrir todas las necesidades.
7. ¿La Municipalidad de Supe cuentan con planes de prevención de desastres ocasionados por la naturaleza y/o sociedad?
- Desafortunadamente no contamos en la actualidad con planes preventivos establecidos, pero si reactivos, es con ello que podemos atender las necesidades que se presenten luego de haber ocurrido el incidente.
8. ¿La Municipalidad de Supe participa en alguna organización que proteja el distrito ante sucesos de desastres?
- No, solo capacitación de Defensa Civil, ellos se encargan de apoyarnos con la capacitación en la población y a nosotros como trabajadores.

ENTREVISTA 10:

Nombre del entrevistado: Sr. Albino Gómez

Cargo: Regidor Municipal – Municipalidad de Supe

PRESENTACIÓN:

Soy estudiante de la Universidad César Vallejo, y me encuentro realizando una investigación acerca de la ciudadela de Caral y sus alrededores. Antes de empezar, quisiéramos agradecerle su colaboración con esta entrevista. Toda la información que usted pueda compartir con nosotros será estrictamente confidencial y será utilizada solamente para fines académicos.

1. ¿Qué acciones realiza la Municipalidad de Barranca para mitigar los desastres naturales y sociales que afectan al distrito?
 - Las capacitaciones de Defensa Civil.
2. ¿El valle de Supe recibe el apoyo financiero del gobierno regional para su desarrollo?
 - No, solo las coordinaciones con nosotros y el apoyo financiero si fuese de gran magnitud el problema.
3. ¿La Municipalidad de Supe cuentan con planes de prevención de desastres ocasionados por la naturaleza y/o sociedad?
 - No, aún estamos trabajando en eso.
4. ¿La Municipalidad de Supe participa en alguna organización que proteja el distrito ante sucesos de desastres?
 - Solo nuestra organización de Defensa Civil.

ANEXO 7: Validación de instrumentos de recolección de datos



FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE ADMINISTRACIÓN EN TURISMO Y HOTELERÍA
TABLA DE EVALUACIÓN DE EXPERTOS

Lima, 15 de Junio de 2018

Apellido y nombres del experto: Huamani Paliza Frank

DNI: 41523590 Teléfono: 994418209

Título/grados: Magister

Cargo e institución en que labora: Docente de la UCV

Mediante la tabla de evaluación de expertos, usted tiene la facultad de evaluar cada una de las preguntas marcando con "x" en cada una de las celdas.

ITEM	INACEPTABLE						ACEPTABLE					OBSERVACIONES
	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
1 ¿El instrumento de recolección de datos está formulado con lenguaje apropiado y comprensible?									x			Revisar Gabriel
2 ¿El instrumento de recolección de datos guarda relación con el título de la investigación?										x		la dimensión eventos
3 ¿El instrumento de recolección de datos facilitará el logro de los objetivos de la investigación?								x				Naturales
4 ¿Las preguntas del instrumento de recolección de datos se sostienen en un marco teórico?								x				Modificar las otras
5 ¿Las preguntas del instrumento de recolección de datos se sostienen en antecedentes relacionados con el tema?								x				dimensiones
6 ¿El diseño del instrumento de recolección de datos facilitará el análisis y el procesamiento de los datos?								x				
7 ¿El instrumento de recolección de datos tiene una presentación ordenada?								x				
8 ¿El instrumento guarda relación con el avance de la ciencia, la tecnología y la sociedad?								x				

Promedio de valoración: 73.75/

FIRMA DEL EXPERTO

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE ADMINISTRACIÓN EN TURISMO Y HOTELERÍA
TABLA DE EVALUACIÓN DE EXPERTOS

Lima, 18 de Junio de 2018

Apellido y nombres del experto: Gnanados Maguino MAURO

DNI: 06441665 Teléfono: 951692134

Título/grados: Dr. en Educación / Lic. en Turismo

Cargo e institución en que labora: _____

Mediante la tabla de evaluación de expertos, usted tiene la facultad de evaluar cada una de las preguntas marcando con "x" en cada una de las celdas.

	ITEM	INACEPTABLE					ACEPTABLE					OBSERVACIONES	
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90		100
1	¿El instrumento de recolección de datos está formulado con lenguaje apropiado y comprensible?									X			
2	¿El instrumento de recolección de datos guarda relación con el título de la investigación?									X			
3	¿El instrumento de recolección de datos facilitará el logro de los objetivos de la investigación?									X			
4	¿Las preguntas del instrumento de recolección de datos se sostienen en un marco teórico?									X			
5	¿Las preguntas del instrumento de recolección de datos se sostienen en antecedentes relacionados con el tema?									X			
6	¿El diseño del instrumento de recolección de datos facilitará el análisis y el procesamiento de los datos?									X			
7	¿El instrumento de recolección de datos tiene una presentación ordenada?									X			
8	¿El instrumento guarda relación con el avance de la ciencia, la tecnología y la sociedad?									X			

Promedio de valoración: 80%


FIRMA DEL EXPERTO

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE ADMINISTRACIÓN EN TURISMO Y HOTELERÍA
TABLA DE EVALUACIÓN DE EXPERTOS

Lima, 19 junio de 2018
Apellido y nombres del experto: Gabriel Campos Edwin
DNI: 40817384 Teléfono: 962330036
Título/grados: Magister
Cargo e institución en que labora: UCV

Mediante la tabla de evaluación de expertos, usted tiene la facultad de evaluar cada una de las preguntas marcando con "x" en cada una de las celdas.

	ITEM	INACEPTABLE					ACEPTABLE					OBSERVACIONES	
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90		100
1	¿El instrumento de recolección de datos está formulado con lenguaje apropiado y comprensible?									/			
2	¿El instrumento de recolección de datos guarda relación con el título de la investigación?									/			
3	¿El instrumento de recolección de datos facilitará el logro de los objetivos de la investigación?									/			
4	¿Las preguntas del instrumento de recolección de datos se sostienen en un marco teórico?									/			Teorizar más el tem.
5	¿Las preguntas del instrumento de recolección de datos se sostienen en antecedentes relacionados con el tema?									/			
6	¿El diseño del instrumento de recolección de datos facilitará el análisis y el procesamiento de los datos?									/			
7	¿El instrumento de recolección de datos tiene una presentación ordenada?									/			
8	¿El instrumento guarda relación con el avance de la ciencia, la tecnología y la sociedad?									/			

Promedio de valoración: 80


FIRMA DEL EXPERTO

Anexo 8: Fotografías de la recolección de datos y/o trabajo de campo

Fotografías de la Ciudadela de Caral, realización de entrevistas y guía de observación



Inicio del recorrido en la ciudadela de caral para poder desarrollar la investigación



Mensajes que se muestran en todas las instalaciones de la Ciudadela de Caral.



La guía oficial de turismo dando a conocer un poco de la historia que alberga la Ciudadela de Caral, por otro lado, en cada sector se puede observar una breve reseña puesta en carteles



Es así como está señalado y con una breve reseña cada pirámide ubicada en la Ciudadela de Caral



Realizando entrevistas en la Ciudadela de Caral, en este caso fue a la Guía oficial de turismo encargada de mi recorrido por las instalaciones.



Iniciando mis entrevistas en la Municipalidad de Supe y Barranca, en esta oportunidad me hicieron entrega de un presente que es un libro en donde nos da conocer un estudio realizado por el Ministerio de Cultura sobre Barranca Puerto



La Municipalidad de Barranca, tiene tres pisos, los cuales están divididos por áreas, los cuales se encuentran con participación de resguardo policial.



En esta imagen se puede ver las plantaciones de árboles que se realizaron para el mejoramiento del ecosistema alrededor de la Ciudadela de Caral



Una de las deficiencias que se encontraron fueron las de sus carreteras en las vías de acceso, son accidentadas, sin señalización y angostas a pesar de ser de doble vía

Fuente: registro fotográfico propio.